Кулишер
БГ
20
К90
Обзор мирового хозяйства с начала войны до начала 1925 г., 1925 г.

ПРОФЕССОР
И. М. КУЛИШЕР

# ОБЗОР МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

## С НАЧАЛА ВОЙНЫ ДО НАЧАЛА 1925 г.

ТРЕТЬЕ
ДОПОЛНЕННОЕ
ИЗДАНИЕ

94639

«ВРЕМЯ»
1925

ЬГ
20
К90

Проф. І. М. КУЛИШЕР

338 (47)

# ОБЗОР МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

## с начала войны до начала 1925 г.

с 75 таблицами и 19 диаграммами

Третье дополненное издание

94839
2104/3

Издательство «ВРЕМЯ»
Ленинград
1925

Обложка работы
М. Кирнарского

Ленинградский Гублит № 10847. Тираж 4.000 экз.
Тип. Сев.-Зап. Обл. Торг. Палаты. Полтавская, 12.

## Предисловие к первому изданию.

За границей выходит ряд изданий, дающих точные сведения о состоянии мирового хозяйства. Среди них особенно существенны: Economist, Statesmans-Yearbook, Economiste Français, Statistisches Jahrbuch des Deutschen Reiches, Volkswirtschaftliche Chronik, Wirtschaft und Statistik. И у нас в последнее время вышли посвященные этому публикации, напр., Сборник Ц. С. У., Мировое хозяйство, под ред. проф. С. А. Фалькнера и др.

Однако, даже эти русские издания недоступны широким кругам читающей публики, да и, ограничиваясь одними цифрами, не дают ей необходимых объяснений; иностранными же материалами удается пользоваться лишь весьма немногим.

Автор пытался заполнить этот пробел, сообщая на основании новейших данных, в ряде таблиц, в некоторых случаях, сопровождаемых для большей наглядности диаграммами, важнейшие сведения о состоянии мирового хозяйства, как во время войны, так и после войны (вплоть до конца 1922 и начала 1923 г.) и сопоставляя их с до-военным временем. Эти цифры и составляют центр тяжести книги, текст является дополнением и объяснением к ним.

Имея в виду широкую публику, интересующуюся состоянием хозяйства других стран, автор счел излишним указывать в каждом отдельном случае источники, из которых цифры и факты заимствованы. Не-специалисту они не нужны, а специалист обратится и сам к указанным выше первоисточникам и найдет там необходимые ему материалы.

Март 1923 г.

---

## Предисловие ко второму изданию.

Во втором изданин характер книги остался тот же. Но сделаны значительные дополнения в виде данных за 1923 год (и начало 1924 г.), что вызвало необходимость в изменении не только таблиц, но и сопровождающего их текста. Вставлены и новые диаграммы, число которых в книге вообще увеличено.

Май 1924 г.

---

## Предисловие к третьему изданию.

Как указано было в первом издании книги, центром тяжести ее являются таблицы, тогда как текст составляет лишь дополнение и объяснение к ним. Уже из этого, как и из самого характера книги, вытекало, казалось бы, что автор не имеет в виду делать каких-либо широких обобщений относительно будущности мирового хозяйства, а пытается лишь установить условия текущего момента. Между тем, некоторые рецензенты хотели непременно вывести из слов автора утверждение незыблемости и нерушимости капиталистического строя, от чего автор, однако, уже хотя бы в силу проводимой им повсюду исторической

точки зрения, был весьма далек. С другой стороны, они сами пытались установить на основании приводимых автором цифр положение, что этот строй, несомненно, зашел в тупик. По этому поводу необходимо отметить, что в то время, как такие несомненно буржуазные экономисты, как Тышка, Леви или Шультце (и другие, не только немецкие), смотрят крайне мрачно на будущность мирового хозяйства, наши крупнейшие общественные и государственные деятели в ряде речей, произнесенных на съездах, указывают на то, что во многих иностранных государствах не только валюта, но и другие отрасли хозяйства стабилизировались и что капитализм на Западе в последнее время стал укрепляться. Хотя они и считают эти успехи его лишь временными, но все же существенным является тот факт, что они признают улучшения, достигнутые в хозяйстве капиталистических стран. Очевидно, тот, кто стоит на такой точке зрения — а только это и пытался доказать автор — отнюдь не может быть, в силу этого, причислен к буржуазным экономистам.

Май 1925 г.

## 1

## Расходы прежних войн. Долги прежде и теперь. Восстановление разрушенного.

Экономическое положение Европы и всего мира за последние шесть лет 1919—1924 есть прежде всего результат предшествующего им пятилетия 1914—1918 гг., мирового пожара, охватившего вселенную и поглотившего невероятное количество человеческих жизней и материальных богатств.

По вычислениям Эрнеста Богарта (War Costs and their Financing. 1921), расходы на войны 1793—1905 гг., с одной стороны, и на войну 1914—1918 гг., с другой, составляли (в золотых рублях, считая доллар = 2 рублям):

Табл. № 1. **Расходы на войны 1793—1905 гг.**

| Годы. | | В миллиардах руб. з. |
|---|---|---|
| 1793—1815 | Наполеоновские войны | 12,5 |
| 1828 | Русско-турецкая война | 0,2 |
| 1830—1840 | Война между Испанией и Португалией | 0,5 |
| 1830—1847 | „ „ Францией и Алжиром | 0,5 |
| 1854—1856 | Крымская война | 3,0 |
| 1859 | Война между Австрией и Францией и Италией. | 0,5 |
| 1861—1865 | Междоусобная война Соед. Штатов | 7,4 |

| Годы. | | В миллиардах руб. з. |
|---|---|---|
| 1866 | Война между Пруссией и Австрией | 0,2 |
| 1870—1871 | Франко-прусская война | 3,1 |
| 1877—1878 | Русско-турецкая война | 1,9 |
| 1894—1895 | Война между Китаем и Японией | 0,1 |
| 1899—1902 | Южно-африканская война | 0,2 |
| 1904—1905 | Русско-японская война | 11,0 |
| | Итого | 41,1 |

Табл. № 2. **Расходы войны 1914—1918 гг.**

| | |
|---|---|
| Великобритания | 88,0 |
| Франция | 51,6 |
| Россия | 45,2 |
| Италия | 24,6 |
| Бельгия | 2,3 |
| Сербия | 0,8 |
| Румыния | 3,2 |
| Греция | 0,5 |
| Соединенные Штаты | 64,1 |
| Канада | 3,3 |
| Австралия | 2,9 |
| Новая Зеландия | 0,8 |
| Южно-африканский союз | 0,6 |
| Индия | 1,2 |
| Прочие Британские колонии | 0,3 |
| Япония | 0,1 |
| Прочие союзники Антанты | 1,0 |
| Германия | 80,3 |
| Австро-Венгрия | 41,2 |
| Турция | 2,8 |
| Болгария | 1,6 |
| Итого | 416,4 |

Многочисленные войны, происходившие в течение 113 лет (1793 — 1905 гг.), обошлись миру в 41 миллиард руб. зол., одна война 1914 — 1918 гг. в 416 миллиард., т. е. в десять раз больше. Из них Антанта истратила

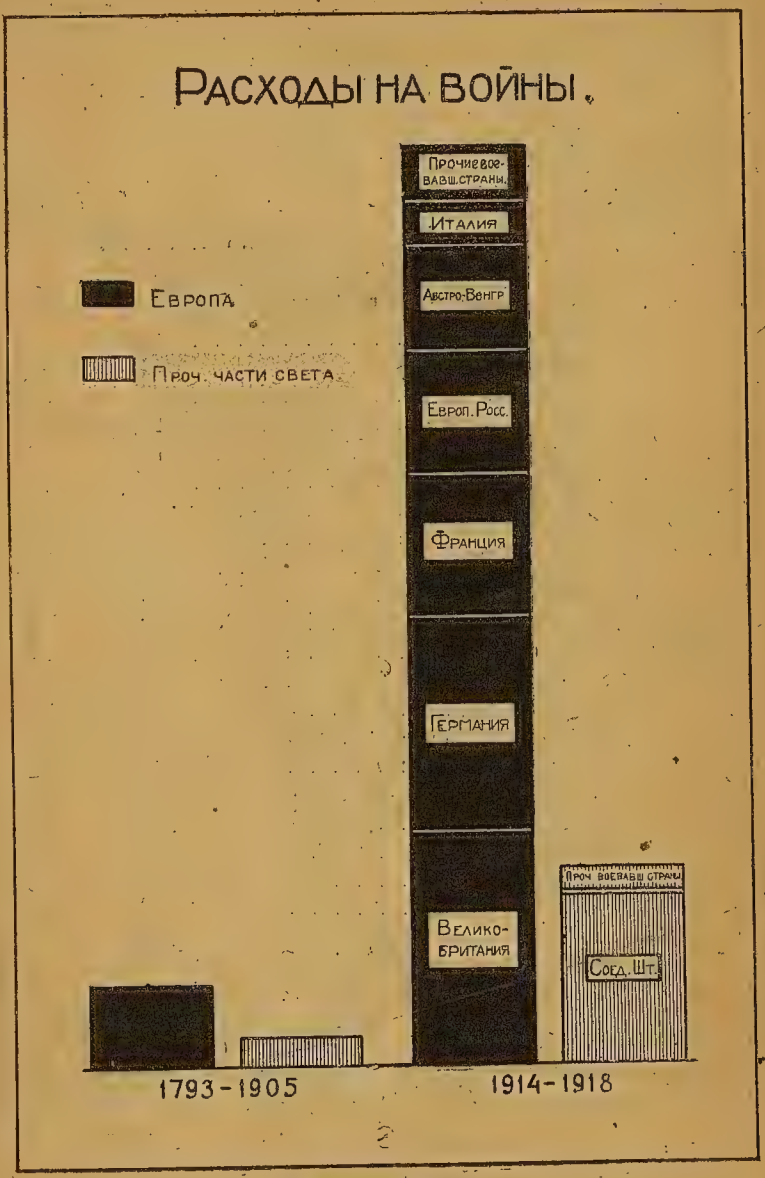
Расходы на войны.
Европа
Проч. части света
Прочие воев. страны
Италия
Австро-Венгр
Европ. Росс.
Франция
Германия
Велико-британия
Проч воевавш страны
Соед. Шт.
1793-1905
1914-1918

Диаграмма № 1.

# Мировая задолженность.

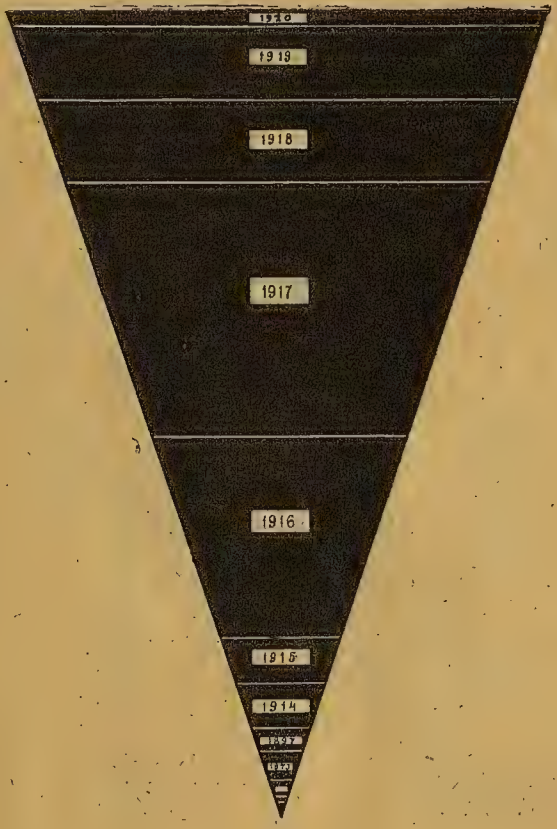


Диаграмма № 2.

290,5 миллиард., Германия и ее союзники 125,9 миллиард. руб. зол. (см. диагр. № 1 на стр. 8).

Впрочем, в этом подсчете некоторые расходы считаны дважды, ибо одни государства оказывали кредит другим, и эти суммы попали в число расходов и тех и других. Соединенные Штаты снабдили Европу 20 миллиардами руб. зол., Англия дала союзникам 17,3 миллиард. и своим колониям 1,2 миллиард. руб. зол. Вычтя эти 38,5 миллиард., получим стоимость войны в 378 миллиард., все-таки в 9 раз больше расходов на все предыдущие войны, вместе взятые. Разница между расходами Антанты и Германии с союзниками становится меньше — 252 и 126 миллиард. руб. зол.

Конечно, и мировое богатство за последние десятилетия сильно возросло, только поэтому Европа могла выдержать такую войну. Но война была ей и теперь, в сущности, не по силам, превышала ее средства. Это видно хотя бы из сравнения расходов на войну с мировым запасом процентных бумаг, которые имелись до войны и в которых выражался капитал мирового хозяйства. Размеры этого капитала, по данным Department of Commerce Соед. Штатов за 1910 г., оценивались следующим образом:

Табл. № 3. Мировой запас процентных бумаг.

| | В миллиардах руб. з. |
|---|---|
| Великобритания | 54 |
| Соединенные Штаты | 50 |
| Франция | 42 |
| Германия | 35 |
| Россия | 11 |
| Австро-Венгрия | 9 |
| Италия | 5 |
| Япония | 4 |
| Прочие страны | 14 |
| Итого | 224 |

Расходы на мировую войну, следовательно, более, чем в полтора раза превышали мировой капитал, заключающийся в акциях промышленных, железнодорожных, горных и прочих предприятий, в государственных займах и т. д. Европа истратила гораздо более, чем составлял ее капитал, вошла в огромнейшие долги. Государственный долг важнейших стран мира выражался по данным National City Bank в Нью-Йорке, в следующих цифрах:

Табл. № 4. Государственные долги до войны.

| Годы. | | В миллиардах руб. з. |
|---|---|---|
| 1713 | Утрехтский мир | 3 |
| 1793 | Накануне наполеоновских войн. | 5 |
| 1816 | После „ „ | 14 |
| 1848 | Накануне крымской войны | 16,8 |
| 1862 | „ междоусобной войны Соед. Штатов | 26,8 |
| 1873 | После франко-прусской войны | 44,8 |
| 1897 | Накануне испанско-американской войны. | 60,4 |
| 1914 | „ мировой войны | 88,2 |
| 1915 | Мировая война | 113,8 |
| 1916 | „ „ | 241,0 |
| 1917 | „ „ | 398,0 |
| 1918 | „ | 451,0 |
| 1919 | После мировой войны | 496,0 |
| 1920 | „ „ „ | 500,0 |

За двести лет 1713—1914 мировая задолженность возросла всего до 88 миллиардов руб. зол., а за 4 года 1914 — 1918 гг. она увеличилась на 363 миллиарда (с 88 до 451 миллиарда), т. е. более, чем в четыре раза. (См. диагр. № 2 на стр. 9). Но и после войны государственный долг продолжал расти, хотя и не столь быстро, но все же весьма скорым, ранее неизвестным темпом [1]).

[1]) Поэтому приводимые ниже (на стр. 12—13) цифры не совпадают с указанными на стр. 10; в первых содержатся и займы, заключенные после войны.

Табл. № 5.

Задолженность разных стран до и после войны.

| | | Долг в 1913 г. (в миллион.) | Долг в начале 1920 г. (в миллион.) | Повышение долга в % | Долг на душу населения. До войны. | После войны. | В долл. по паритету. | В долл. по курсу июля 1920 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Англия | фун. ст. | 706 | 7882 | 1016 | 15,6 | 174,1 | 824 | 671 |
| Франция | фр. | 33637 | 219388 | 552 | 849 | 5773 | 1114 | 480 |
| Бельгия | фр. | 4627 | 19591 | 323 | 623 | 2565 | 497 | 225 |
| Италия | лир. | 15281 | 78108 | 411 | 441 | 2137 | 397 | 123 |
| Германия | марк. | 5158 | 196100 | 3702 | 79 | 3246 | 798 | 88 |
| Австро-Венгр. | кр. | 11500 | 130000 | — | — | — | — | — |
| Голландия. | гульд. | 1162 | 2764 | 138 | 198 | 408 | 159 | 141 |
| Швеция | кр. | 648 | 1567 | 142 | 117 | 270 | 69 | 58 |
| Норвегия | кр. | 360 | 1017 | 182 | 153 | 386 | 104 | 64 |
| Дания | кр. | 361 | 925 | 156 | 126 | 304 | 74 | 45 |
| Швейцария | фр. | 1710 | 3700 | 116 | 454 | 940 | 175 | 165 |
| Соед. Штаты | долл. | 1028 | 24225 | 2257 | 11 | 226 | 236 | 236 |
| Япония | иен. | 2719 | 3527 | 30 | 51 | 62 | 30 | 31 |
| Канада | долл. | 286 | 2527 | 783 | 40 | 302 | 290 | 261 |
| Аргентина | пез. | 1238 | 1271 | 3 | 157 | 152 | — | — |
| Австралия. | фун. ст. | 18 | 350 | 19040 | 4 | 79 | 341 | 279 |
| Индия | руп. | 4118 | 6164 | 50 | 17 | 25 | 8 | 9 |

Табл. № 6. Долг различных стран Соед. Штатам.
(См. диаграмму № 3) [1].
(в милл. долл.).

| | |
|---|---|
| Великобритании | 4.746,9 |
| Франции | 3.770,9 |
| Италии | 1.891,5 |
| Бельгии | 428,5 |
| России | 227,6 |
| Польши | 153,0 |
| Чехо-Словакии | 104,7 |
| Прочих стран | 201,9 |
| Всего | 11.525,0 |

[1]) В пределах белой черты—первоначальные суммы займов, за пределами их суммы, присоединившиеся вследствие неплатежа процентов и погашений.

**Долг союзников и колоний Англии.**

(в милл. фунт. стерл.).

| | |
|---|---|
| России | 655,2 |
| Франции | 584,0 |
| Италии | 503,1 |
| Юго-Славии | 26,9 |
| Прочих стран | 97,6 |
| Всего союзникам | 1.866,8 |
| Австралии | 91,4 |
| Новой Зеландии | 29,6 |
| Канады | 13,8 |
| Южной Африки | 12,3 |
| Прочих колоний | 3,2 |
| Всего колониям | 150,3 |
| Итого | 2.017,1 |

**Долг различных стран Франции**

(в милл. фр.).

| | |
|---|---|
| России | 5560 |
| Бельгии | 3684 |
| Юго-Славии | 1795 |
| Румынии | 1181 |
| Польши | 1056 |
| Греции | 861 |
| Чехо-Словакии | 574 |
| Прочих стран | 571 |
| Всего | 15282 |

В результате не мог не возникнуть вопрос, не грозит ли такой рост задолженности банкротством, не может ли при столь сильной, чрезмерной нагрузке здание мирового кредита рухнуть и похоронить под своими развалинами мировое хозяйство. Такое опасение не ново: и прежде, после войн, усиливавших задолженность государств, неоднократно

заявляли, что либо государство должно уничтожить долги, либо долги уничтожат его, что оно не в состоянии уплачивать столь крупных процентов, казавшихся в то время чудовищными, ибо они были неслыханных ранее размеров. Но долги спокойно продолжали расти и «есть из одной чашки с государством»,—никакого светопреставления не происходило.

Быть может, и теперь страхи напрасны? Правда, при сравнении цифр расходов на войны прежде и теперь, при сопоставлении мирового капитала и затрат на войну, задолженности до и после войны, — волосы должны стать дыбом. Но мир все же продолжает существовать, и если ему так трудно оправиться после жестокой четырехлетней войны, то, пожалуй, причина заключается не столько в разрушении огромных материальных ценностей; скорее искать ее надо в ином месте. Уничтоженное сравнительно не трудно восстановить. По данным Economic Review (1922, № 16), положение совершенно разоренных войною областей Франции спустя три года оказалось в следующем виде:

| | Разрушено было. | | Восстановлено спустя три года. | |
|---|---|---|---|---|
| Жилые дома: | | | | |
| разрушено | 280 | тыс. | 335 | тыс. |
| повреждено | 423 | „ | | |
| Общественные здания | 4,7 | „ | 3,2 | „ |
| Дороги | 33 | „ килом. | 32 | „ килом. |
| Каналы | 1,1 | „ „ | 1 | „ „ |
| Фабрики и заводы с числом рабочих свыше 20 | 4,5 | „ | 4 | „ |

Каналы и дороги (в том числе и железнодорожные пути), таким образом, восстановлены, фабрики и заводы также вновь отстроены, здания лишь частично возобновлены, но все же в значительном количестве. По данным

«Chicago Tribune» (цит. М. И. Боголеповым. Европа во власти кризиса, 133), из 3.255 общин, в которых жизнь совершенно прекратилась, к концу 1921 г. 3.227, т. е. в сущности все (свыше 99 проц.) вернулись к нормальным условиям; из существовавших до войны 7.271 школ было открыто 6.884 — тоже все (95 проц.). Из 3.373 тыс. гект. земли было очищено 2.985 тыс., или почти 90 проц.; из 2 милл. гект. пахотной земли $1^1/_2$ милл. были приведены в такое состояние, что их можно было снова пахать и засевать.

А ведь вся эта местность была сравнена с землей, и самая земля вдоль и поперек распахана бомбами и шрапнелями, в четырех департаментах не осталось ни одного селения, в двух пахотные поля были уничтожены полностью, живой и мертвый инвентарь исчез повсюду. И все же, через три года не только люди вернулись обратно, дома были восстановлены, жизнь забила ключем, но и 10 разрушенных в конец департаментов могли и производить все нужное им зерно и давать излишек его на продажу.

Не чудо ли это? Не должны ли эти цифры, эти противопоставления уничтоженного и возродившегося поражать нас еще гораздо более, чем те цифры — расходов на войны, возрастания государственного долга и т. д. Там разница между «прежде» и «теперь» была невероятная, но здесь она еще гораздо больше, еще фантастичнее. То, что прежде предоставлялось течению времени, которое должно было залечивать раны впродолжение многих лет, теперь выполнено в кратчайший срок путем успешной планомерной работы человеческого ума и рук, нервов и мышц.

Результаты войны могут быть выражены в следующих данных относительно народного богатства различных стран до и после войны. По вычислениям эксперта репара-

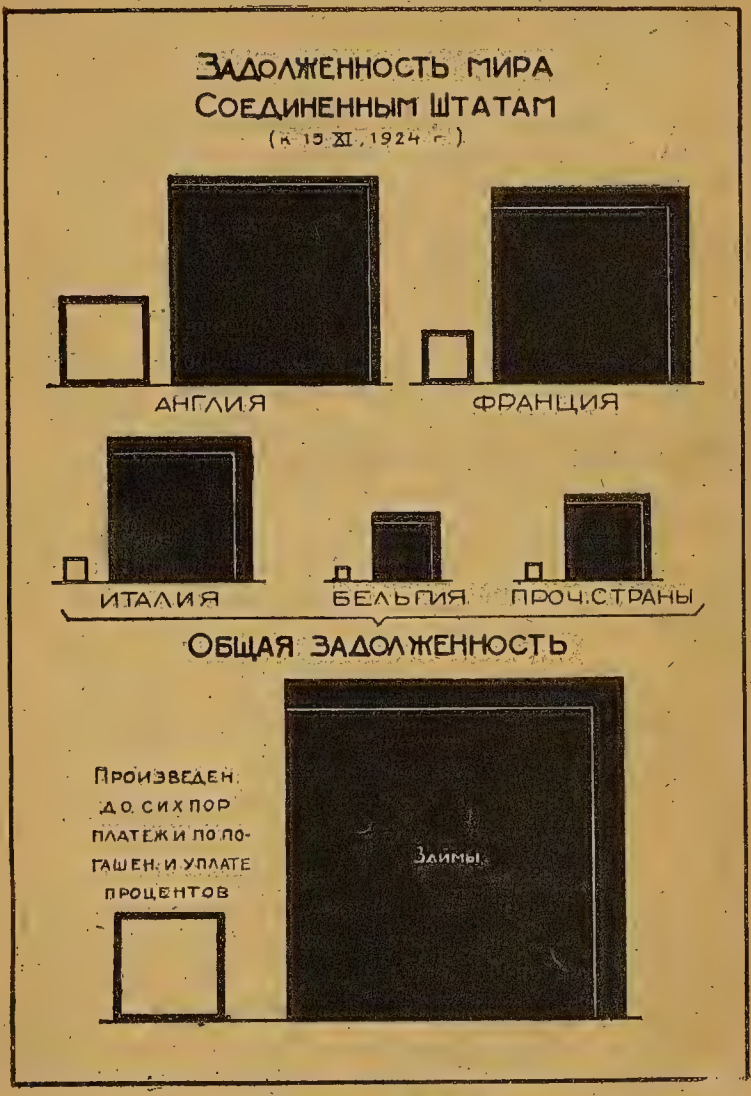
ЗАДОЛЖЕННОСТЬ МИРА
СОЕДИНЕННЫМ ШТАТАМ
(к 15 XI 1924 г.)
АНГЛИЯ
ФРАНЦИЯ
ИТАЛИЯ
БЕЛЬГИЯ
ПРОЧ. СТРАНЫ
ОБЩАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ
Произведен. до сих пор платежи по погашен. и уплате процентов
Займы

Диаграмма № 3.

ционной комиссии Альберти народное богатство составляло в миллиард. долл.

| | 1912—13 г. | 1920—21 г. |
|---|---|---|
| Соед. Штаты | 188 | 375 |
| Англия | 73 | 73 |
| Германия | 83 | 58 |
| Франция | 58 | 51 |
| Италия | 22 | 20½ |
| Бельгия | 11½ | 10½ |

Война обогатила Соединенные Штаты, удвоила их богатство, страны же Антанты от нее пострадали — Италия и (совершенно разоренная немцами) Бельгия немного, Франция больше, только положение Англии не изменилось. Наконец, Германию война разорила.

## II

**Изменение карты Европы и колоний после войны. Гибель людей. Брачность, рождаемость, смертность и прирост населения за время войны и после войны. Густота населения. Население в 1911 и 1921 г.**

Война совершенно изменила карту Европы. Одни страны потеряли, другие выиграли, образовались и новые самостоятельные государства.

Из стран, потерпевших убыль в территории и населении, на первом месте стоят Германия, Австрия и Венгрия. Германия из своей прежней площади в 540,9 тыс. кв. кил. лишилась 70,6 тыс. или 13 проц. с населением (по переписи 1910 г.) в 6,5 милл. или 10 проц. всего населения. Она вынуждена была уступить [1]):

| | Кв. кил. тыс. | В тысяч. жит. |
|---|---|---|
| Франции (Эльзас-Лотарингия) | 14,5 | 1874 |
| Бельгии (Эупен-Малмеди) | 1,0 | 60 |
| Дании (часть Шлезвига-Голштинии) | 4,0 | 166 |
| Данцигу | 1,9 | 331 |
| Литве (Мемель) | 2,7 | 141 |

[1]) Население по переписи 1910 г.

| | Кв. кил. тыс. | В тысяч. жит. |
|---|---|---|
| Польше (часть Вост. Пруссии | 0,5 | 25 |
| » Зап. Пруссии | 15,9 | 965 |
| » Познани | 26,0 | 1946 |
| » Нижн. Силезии | 0,5 | 26 |
| » Верхн. Силезии) | 3,2 | 893 |
| Чехо-Словакии | 0,3 | 48 |

Прежняя Австро-Венгерская монархия распалась на три самостоятельных государства—Австрию, Венгрию и Чехо-Словакию, часть же территории прежней Австро-Венгрии отошла к другим странам: граничащие с Балканами области, а также Босния и Герцеговина, были соединены с Сербией и Черногорией и образовали королевство Юго-Славию (Сербию, Кроацию и Славонию), Галиция отошла к Польше, Семигалия и Буковина к Румынии, Южный Тироль, Горица и Трнест отданы Италии.

От прежней Австрии отобрано более трех четвертей, как территории, так и населения. Именно, перешли к следующим странам:

| | Кв. кил. тыс. | В тыс. жит. |
|---|---|---|
| Италии | 23,2 | 1,589 |
| Юго-Славии | 28,4 | 1,627 |
| Польше | 79,6 | 8,174 |
| Чехо-Словакии | 78,6 | 10,026 |
| Румынии | 10,4 | 795 |

Из 300 тыс. кв. кил. с 28,6 милл. жителей Австрии осталось всего 79,9 тыс. кв. кил. с 6,4 милл. населения, а с присоединением небольшой части Венгрии получилось 84 тыс. кв. кил. с 6,7 милл. жит.

Не больше сохранила за собой Венгрия: из 325 тыс. кв. кил. с 20,9 милл. населения всего 93 тыс. кв. кил. или 27 проц. территории и 8 милл., или 36 проц. населения. Ей пришлось отказаться от своей территории в пользу:

| | Кв. кил. тыс. | В тыс. жит. |
|---|---|---|
| Чехо-Словакии | 62 | 3,565 |
| Румынии | 102 | 5,236 |
| Юго-Славии | 63 | 4,139 |
| Австрии | 4 | 296 |

Болгария потеряла из 127 тыс. кв. кил. с 4,6 милл. населения 8,8 кв. тыс. кил. с 0,4 милл. населения, переданных Юго-Славии и Греции. Значительной территории лишилась Турция. Наконец, из прежней Российской Империи выделился ряд самостоятельных государств, а некоторые части отошли к другим странам.

| | Кв. кил. тыс. | В тыс. жит. |
|---|---|---|
| Финляндия | 333 | 3,365 |
| Эстония | 48 | 1,111 |
| Латвия | 66 | 1,596 |
| Литва | 55 | 2,430 |
| Польша (русская) | 239 | 16,022 |
| Бессарабия (к Румынии) [1] | 44 | 2,213 |

Напротив, много выиграли такие страны, как Румыния, Греция, Юго-Славия (Сербия), Италия.

| | Кв. кил. тыс. | В тыс. жит. |
|---|---|---|
| Румыния составляла в 1920 г. | 138 | 7,904 |
| Приобрела вновь | 178 | 9,489 |
| В том числе: | | |
| Бессарабию | 44 | 2,345 |
| Семигалию | 68 | 2,678 |
| Банат | 18 | 1,582 |
| Буковину | 10 | 800 |

Греция больше, чем удвоила свою территорию: вместо 67 тыс. кв. кил. с 2.908 тыс. жит. она имеет теперь 148 тыс. кв. кил. с 5.536 тыс. жит.

---

[1]) Впрочем, вопрос относительно Бессарабии еще не решен окончательно.

Юго-Славия образовалась из следующих областей:

| | Кв. кил. тыс. | В тыс. жит. |
|---|---|---|
| Северная Сербия | 50 | 2,655 |
| Южная Сербия | 46 | 1,475 |
| Черногория | 10 | 200 |
| Босния и Герцеговина | 51 | 1,890 |
| Кроация и Славония | 43 | 2,614 |
| Далмация | 13 | 621 |
| Словения | 16 | 1,056 |
| Банат | 10 | 583 |
| Прочие области | 11 | 923 |
| Всего | 250 | 12,017 |

Италия расширила свою территорию с 287 тыс. кв. кил. с 37,2 милл. жителей до 313 тыс. кв. кил. с 39 милл. жит. Территория Франции, вследствие приобретения по Версальскому миру Эльзаса-Лотарингии, увеличилась с 536 до 551 тыс. кв. кил. Некоторый прирост насчет Германии обнаруживается и в Бельгии и Дании.

Из указанных выше частей, отнятых у России, Австрии и Германии, образовалась Польша на территории в 386 тыс. кв. кил. с населением в 27 милл. жит., а из выделенных из Австро-Венгрии территорий—Чехо-Словакия в размере 140 тыс. кв. кил. с 13,6 милл. населения.

Германия, кроме частей своей территории, находящейся в Европе, потеряла и все свои колонии, составлявшие 3 милл. кв. кил. с 13½ милл. населения, которые поделили между собой победители (См. В. Э. Ден.,—Новая Европа, стр. 26 сл.). Почти все они находились в Африке — 2,7 милл. кв. кил. с 12,7 милл. жит. Среди последних наиболее крупную территорию в 1 милл. кв. километров с 7,7 милл. нас. занимает Германская Восточная Африка, которая почти целиком отошла к Англии (946 тыс. кв. кил. с 7,3 милл. нас.), лишь небольшая часть (49 тыс. кв.

кил. с 377 тыс. нас.) отведена Бельгии. Другая крупная германская колония — Германская Юго-Западная Африка (835 тыс. кв. кил. с 217 тыс. нас.) была целиком передана Англии. Напротив, Камерун (790 тыс. кв. кил. с 3,8 милл. жит.) почти полностью получила Франция (712 тыс. кв. кил. с 3,3 милл. жит.), небольшую часть (78 тыс. кв. кил. с 0,4 милл. нас.) взяла себе Англия. Из колонии Того (87 тыс. кв. кил. с 1 милл. жит.) также большую часть, около двух третей, получила Франция (54 тыс. кв. кил. с 0,6 милл. жит.) и одну треть (32,8 тыс. кв. кил. с 0,4 милл. жит.) Англия. И из остальных (Тихоокеанских) колоний львиная доля пришлась на Англию, хотя они и переданы в управление Австралии и Нов. Зеландии. Именно земля имп. Вильгельма, архип. Бисмарка, остр. Соломоновы (240 тыс. кв. кил. с 549 тыс. жит.) и остр. Самоа (2,6 тыс. кв. кил. с 41 тыс. нас.), тогда как Японии отданы остр. Палау, Каролинские, Марианские и Маршальские (2,5 тыс. кв. кил. с 54 тыс. жит.) и Киао-Чжао.

По новейшим данным, численность участвовавших в мировой войне армий (кроме русской, австро-венгерской, турецкой) выражалась в следующих цифрах [1]):

---

[1]) Германская армия к 21 марта 1918 г., по данным имперского архива, имела следующий состав:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Пехотных дивизий | 238 | Тяжелых орудий | 3605 |
| Кавалерийских дивизий | 8 | Минометов | 9437 |
| Пехотных батальонов | 2221 | Пулеметов | 71760 |
| Эскадронов | 170 | | |
| Пулеметных рот | 2337 | На фронте офицеров | 174 тыс. |
| Полевых орудий | 7491 | Нижних чинов | 4415 „ |
| Легких гаубиц | 3908 | Лошадей | 1 милл |

Табл. № 7.

| | Мобилизовано во время войны (тысяч). | Численность к концу войны. Время. | Число (тысяч). |
|---|---|---|---|
| Великобритания (включая колонии) | 9496 | 1 янв. 1918 г. | 1848 во Франции 1388 на других театрах войны. |
| Франция (включая колонии) | 8194 | 1 янв. 1918 г. | 5192 |
| Бельгия | 380 | — | — |
| Италия | 5615 | 15 окт. 1918 г. | 1956 (только полевая армия). |
| Соед. Штаты | 3800 | 1 нбр. 1918 г. | 1956 во Франции |
| Румыния | 1000 | — | — |
| Сербия | — | 15 окт. 1918 г. | 150 |
| Греция | — | 15 окт. 1918 г. | 353 |
| Португалия | — | 1 апр. 1918 г. | 53 во Франции |
| Германия | 13250 | 11 нбр. 1918 г. | 8000 |

## Потери были огромны:

Табл. № 8. **Потери войны 1914—1918 г.г.**

| | Убито и ранено тысяч. Убито. | Ранено. | На 1000 мобилиз. убито и умерло от ран и болезней. |
|---|---|---|---|
| **Англия:** | | | |
| без колоний | 743,7 | 1693,3 | 100 |
| колонии | 202,3 | 428,6 | |
| **Франция:** | | | |
| белые войска | 1358,9 | 2560,0 | 174 |
| колониальные войска | 67,0 | 140,0 | |
| Италия | 496,9 | 949,6 | 106 |
| Бельгия | 115,0 | — | 303 |
| Румыния | 159,0 | — | — |
| Сербия | 690,0 | — | — |
| Соед. Штаты | 56,6 | 246,0 | 15 |
| Германия | 1824,0 | 4247,1 | 129 |
| Болгария | 70,0 | — | — |

Получается около 6 милл. убитых. Но в этих цифрах отсутствуют потери таких крупных армий, как русская и австро-венгерская. С прибавлением их, как и части, хотя бы, пропавших без вести, из коих значительная доля погибла, получим не менее 10 миллионов павших на поле брани и умерших от ран и болезней. Такова жатва смерти. Она вдвое больше того, что дали войны Европы и Америки с 1793 по 1905 г. Мюлголл (Dictionary of Statistics s. v. Wars) дает следующие цифры:

Табл. № 9. Потери прежних войн.

| | | Тыс. чел. |
|---|---|---|
| 1793—1815 | Наполеоновские войны . . . . . | 1.900 |
| 1828 | Русско-турецкая война . . . . . | 120 |
| 1830—1840 | Войны между Испанией и Португалией | 160 |
| 1830—1847 | Войны между Францией и Алжиром . | 110 |
| 1854—1856 | Крымская война . . . . . | 485 |
| 1859 | Война между Францией и Австрией . . | 63 |
| 1863—1865 | Междоусобная война Соед. Штатов . . | 656 |
| 1866 | Война между Пруссией и Австрией . . | 51 |
| 1866 | Война между Францией и Мексикой . . | 65 |
| 1870—1871 | Франко-прусская война . . . . . | 290 |
| 1876—1877 | Русско-турецкая война . . . . . | 180 |
| | Итого . . . . | 4.070 |

Не хватает последних войн — южно-африканской, русско-японской, балканской. Но все же получится не более половины того, что дали 4 года 1914 — 1918 г. Расстояние и здесь огромное между 120 и 4 годами, хотя оно меньше,

чем в расходах. Войны всегда косили людей, как и всегда сжигали села и деревни, уничтожали скот и жатву. Но никогда ценности не достигали и части того, что успело создать человечество к началу XX ст., и поэтому уничтожение их никогда не наносило и небольшой доли того ущерба, какой означала великая мировая война. И никогда стоимость орудий разрушения не доходила до таких размеров, никогда самое разрушение не являлось столь полным и основательным, столь капитальным, доведенным до конца. Стоит только вспомнить перепахиванье железнодорожного полотна, вырубание лесов и уничтожение полей окопами, а с другой стороны, невероятное, прямо сказочное, количество выпущенных снарядов, число орудий, расположенных по обширному фронту чуть ли не рядом, одно подле другого.

Но расстояние между прошлым и настоящим получится еще большее, если мы возьмем не только павших на поле брани, но и погибших в тылу от той же войны, как и число неродившихся. Косвенной жертвой войны является ведь и гражданское население, и не менее дает она себя знать в появлении на свет гораздо меньшего числа душ, чем в предшествующие годы.

По данным Деринга, в Европе насчитывалось к концу 1913 г. 401 милл. чел.; при нормальных условиях прироста в середине 1919 г. должно было бы быть 424 милл., в действительности же имелось всего 389 милл. душ. Убыль непосредственная составляла 15 милл., но убыль в более широком смысле 35 милл. В первой цифре выражается усилившаяся смертность, во второй — сократившаяся рождаемость.

По отдельным странам это выражается в следующих цифрах (в тысячах):

Табл. № 10.

| | Численность населения к концу 1913 г. | Вероятная численность к середине 1919 г. при нормальных условиях. | Фактическая численность к середине 1919 г. | Общая численн. потерь вследствие войны. | Потери вследствие прекращения рождаемости. | Потери вследствие увеличения смертности. | В том числе убитых и умерших от ран. | Проц. потерь по отношению к общей численности насел. | Проц. убитых и умерших от ран мужчин в трудовом возрасте (18—45 л.) к общей численности их в 1913 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция . . . . . | 39700 | 39900 | 36560 | 3340 | 1500 | 1840 | 1400 | 8,4 | 17,4 |
| Великобритания и Ирландия . . . . | 46000 | 48400 | 46500 | 1850 | 850 | 1000 | 800 | 4,0 | 8,4 |
| Бельгия. . . . . | 7650 | 7800 | 7425 | 375 | 175 | 200 | 115 | 4,9 | — |
| Италия . . . . . | 35400 | 37500 | 35200 | 2280 | 1400 | 880 | 600 | 6.4 | 9,8 |
| Сербия . . . . . | 4650 | 5100 | 3450 | 1650 | 320 | 1330 | 690 | 35,0 | — |
| Румыния . . . . . | 7600 | 8230 | 7720 | 510 | 150 | 360 | 159 | 6,7 | — |
| Россия с Польшей . | 135000 | 145000 | 132000 | 13000 | 8300 | 4700 | 2500 | 9,6 | 11,0 |
| Германия . . . . . | 67400 | 71800 | 65500 | 6300 | 3600 | 2700 | 2000 | 9,3 | 15,0 |
| Австро-Венгрия . . | 52700 | 55600 | 49800 | 5800 | 3800 | 2000 | 1500 | 11,0 | 15,2 |
| Болгария . . . . . | 4750 | 5150 | 4875 | 275 | 155 | 120 | 65 | 5,7 | — |
| Итого . . . | 400850 | 424480 | 389030 | 35380 | 20250 | 15130 | 9829 | 8,8 | — |

Каков же был прирост населения после войны, каково влияние ее в этом направлении в последующие годы?

Табл. № 11 Брачность, рождаемость, смертность [1]).

| | Годы. | Число браков. | | Число рождений. | | Число смертей. | | Превышение рождений над смертями. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В тыс. | На тыс. насел. | В тыс. | На тыс. насел. | В тыс. | На тыс. насел. | В тыс. | На тыс. насел. |
| Англия и Уэльс | 1911 | 274,6 | 7,6 | 881,2 | 24,4 | 527,8 | 14,6 | 353,4 | 9,8 |
| | 1921 | 379,6 | 10,1 | 849,0 | 22,4 | 458,7 | 12,1 | 390,3 | 10,3 |
| | 1922 | 299,4 | 7,8 | 780,1 | 20,4 | 486,8 | 12,8 | 293,3 | 7,6 |
| Шотландия | 1911 | 31,8 | 6,7 | 121,8 | 25,6 | 71,1 | 15,1 | 50,1 | 10,5 |
| | 1921 | 39,3 | 8,0 | 123,2 | 25,2 | 66,2 | 13,6 | 57,0 | 11,7 |
| | 1922 | 34,4 | 7,0 | 115,1 | 23,5 | 72,9 | 14,9 | 42,2 | 8,0 |
| Франция [2]) | 1911 | 307,8 | 7,8 | 742,1 | 18,7 | 777,0 | 19,6 | —34,9 | —0,9 |
| | 1920 | 623,9 | 15,2 | 834,4 | 21,3 | 674,6 | 17,1 | 159,8 | 4,2 |
| | 1621 | 456,2 | 11,7 | 813,4 | 20,7 | 696,4 | 17,7 | 117,0 | 3,0 |
| | 1922 | 383,2 | 9,7 | 759,8 | 19,3 | 689,3 | 17,5 | 70,6 | 1,8 |
| | 1923 | 357,0 | 9,1 | 762,0 | 19,4 | 667,0 | 17,0 | 95,0 | 2,4 |
| Бельгия | 1910 | 58,8 | 7,9 | 176,4 | 23,7 | 112,8 | 15,2 | 63,6 | 8,5 |
| | 1920 | 106,5 | 14,0 | 164,2 | 21,6 | 102,7 | 13,5 | 61,5 | 8,1 |
| | 1922 | — | — | 152,8 | 20,4 | 104,2 | 13,9 | 48,6 | 6,5 |
| Германия [3]) | 1911 | 512,8 | 7,8 | 1870,7 | 28,6 | 1130,8 | 17,3 | 740,0 | 11,3 |
| | 1920 | 895,0 | 14,5 | 1599,3 | 25,9 | 932,9 | 15,1 | 666,3 | 10,8 |
| | 1921 | 731,2 | 11,8 | 1560,4 | 26,1 | 860,2 | 14,7 | 700,2 | 11,4 |
| | 1922 | 673,7 | 11,1 | 1380,9 | 23,6 | 867,2 | 15,1 | 513,7 | 8,5 |
| | 1923 | 583,0 | 9,4 | 1291,0 | 20,9 | 858,0 | 13,9 | 433,0 | 7,0 |
| Венгрия | 1911 | 193,5 | 9,2 | 732,8 | 35,0 | 524,5 | 25,1 | 208,3 | 9,9 |
| | 1920 | 88,9 | 11,2 | 211,7 | 26,9 | 146,4 | 18,6 | 65,3 | 8,3 |
| | 1922 | 84,6 | 10,5 | 236,8 | 29,4 | 167,3 | 20,8 | 69,5 | 8,6 |
| Нидерланды | 1911 | 43,3 | 7,2 | 166,5 | 27,8 | 86,8 | 14,5 | 79,7 | 13,3 |
| | 1921 | 63,2 | 9,2 | 189,5 | 27,5 | 77,0 | 11,2 | 112,5 | 16,3 |
| | 1922 | 61,1 | 8,7 | 181,9 | 25,9 | 80,4 | 11,5 | 101,5 | 14,4 |
| Швеция | 1911 | 32,5 | 5,9 | 132,0 | 23,8 | 76,3 | 13,8 | 55,6 | 10,0 |
| | 1920 | 42,8 | 7,3 | 138,5 | 23,6 | 78,1 | 13,3 | 60,4 | 10,3 |
| | 1922 | 36,7 | 6,1 | 116,7 | 19,6 | 76,3 | 12,8 | 40,4 | 6,8 |
| Норвегия | 1911 | 14,8 | 6,2 | 61,3 | 25,6 | 31,3 | 13,0 | 30,1 | 12,5 |
| | 1920 | 18,4 | 7,0 | 70,7 | 26,8 | 33,5 | 12,7 | 37,2 | 14,1 |
| | 1922 | 17,2 | 6,4 | 65,3 | 24,2 | 32,3 | 11,9 | 33,1 | 12,3 |
| Дания | 1911 | 19,9 | 7,2 | 73,9 | 26,7 | 37,2 | 13,4 | 36,7 | 13,2 |
| | 1920 | 27,0 | 8,9 | 78,2 | 25,7 | 39,8 | 13,1 | 38,4 | 13,6 |
| | 1922 | 26,4 | 7,9 | 73,9 | 22,3 | 39,5 | 11,9 | 34,4 | 10,4 |
| Швейцария | 1911 | 27,8 | 7,3 | 91,2 | 24,1 | 59,3 | 15,6 | 31,9 | 8,4 |
| | 1920 | 35,0 | 9,0 | 81,2 | 20,9 | 56,0 | 14,4 | 25,2 | 6,5 |
| | 1922 | 30,1 | — | 76,2 | — | 50,3 | — | 26,0 | — |

[1]) Данные за 1923 г. для большинства стран еще не опубликованы.

[2]) С 1920 г., включая Эльзас-Лотарингию.

[3]) С 1920 г. без уступленных территорий.

Прежде всего бросается в глаза значительное повышение брачности после войны, по сравнению с до-военным временем. Во время войны уход мужского населения сокращает брачность, с возвращением же его население как бы старается вознаградить себя за пропущенное время, наверстать его; те, кто не имел возможность вступить в брак из-за войны, делают это по возвращении, а так как к этому времени появляется и новый нормальный контингент брачущихся, то соединение последних с запоздавшими и должно дать повышенную цифру браков.

В Германии, напр., за десятилетие 1860 — 1869 годов брачность составляла в среднем 8,5 на 1.000 населения, колеблясь между 7,8 в 1861 г. и 9,5 в последнем 1869 г. Франко-прусская война несколько понизила ее до 7,7 в 1870 г. и 8,2 в 1871 г., следующие же два года после войны, 1872 и 1873 гг., дают повышение до 10,3 и 10,0 на тысячу, тогда как позже, в 1876 — 1885 гг., брачность составляла в среднем снова всего 8. И у нас в первый год турецкой войны (1877) она упала на 21 проц. ниже средней предыдущих четырех лет, в первый год японской войны (1904) на 13 проц., напротив, после этих войн— 1879 и 1880 гг. и в 1906 г., она стояла выше, чем в довоенное время.

Особенно сильно эта тенденция должна была проявиться в связи с минувшей войной, вследствие продолжительности ее и огромного количества призванных в армию. А к этому присоединялось тяжелое материальное положение в тылу, вследствие чего цифра брачности должна была еще более понизиться. Зато импульс, сдерживаемый в течение продолжительного 4-летнего периода, должен был после заключения мира обнаружиться особенно резко. Потому то здесь амплитуда колебаний гораздо более сильна, чем в прежние периоды войн. Если мы возьмем страны, на которых более

всего лежала тяжесть войны—Францию, Бельгию, Германию, то увидим, что там действительно, после резкого сокращения брачности во время войны (на половину до-военного времени), в после-военные годы брачность почти удвоилась, по сравнению с годами предшествующими войне: 7,8 на тысячу до войны и 14 — 15 после войны. Расстояние огромное, в прежнее время совершенно немыслимое.

Табл. № 12.

Число заключаемых ежегодно браков (в среднем в тысячах).

| | 1881-1885. | 1886-1890. | 1891-1895. | 1896-1900. | 1901-1905. | 1906-1910. | 1911-1913. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция [1] | 284 | 276 | 287 | 293 | 299 | 311 | 306 | — | 158 | 178 | 447 | 600 | 456 | 383 |
| Бельгия . | 39 | 40 | 47 | 55 | 56 | 58 | 60 | — | 33 | 43 | 97 | 106 | — | — |
| Германия [2] | 355 | 381 | 404 | 457 | 470 | 499 | 516 | 279 | 308 | 352 | 844 | 895 | 731 | 673 |
| Италия . . | 232 | 232 | 229 | 228 | 245 | 268 | 264 | — | 97 | 107 | 314 | — | 418 | — |
| Нидерл. . | 30 | 31 | 34 | 37 | 40 | 42 | 47 | — | 49 | 49 | 58 | — | 63 | 61 |
| Швеция . | 30 | 29 | 28 | 31 | 31 | 33 | 33 | — | 35 | 38 | 40 | 43 | — | 37 |
| Швейцар. | — | — | — | — | — | — | 28 | — | 23 | 26 | 31 | 35 | — | 30 |

В отличие от прежних войн влияние мировой войны выразилось, однако, в росте брачности не только в воюющих странах, но и за пределами их, чего в прежнее время, когда война имела лишь местное значение, не замечалось. Брачность повысилась и в нейтральных странах, но здесь это имело место после предыдущего весьма незначительного сокращения.

Однако, этот после-военный период резкого повышения брачности скоро закончился. Уже в 1921 г. и еще более в 1922 г. обнаруживается стремление брачности

---

[1]) Франция без Эльзаса, кроме 1921 и 1922 гг., когда Эльзас включен.

[2]) С 1919 г. без уступленных после войны территорий.

вернуться к до-военному уровню. Хотя последний еще далеко не достигнут и брачность стоит выше, в Германии и Франции еще и в 1923 г. выше, чем до войны, но все же она успела сильно сократиться, по сравнению с предыдущими годами, не только в воевавших, но и в нейтральных странах. В 46 больших городах Германии брачность в 1924 г., после пятилетнего высокого уровня, вернулась к размерам 1913 года. Отложенные вследствие войны браки уже наверстаны за это время.

Для пояснения изменений в рождаемости и смертности приводим (в дополнение к изложенным выше) следующие данные для различных периодов.

Табл. № 13. Число родившихся (в среднем за год в тысячах) (без мертворожденных).

| | 1881-1885 | 1886-1890 | 1891-1895 | 1896-1900 | 1901-1905 | 1906-1910 | 1911-1913 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция (без Эльзаса) [1] | 935 | 983 | 857 | 849 | 837 | 784 | 745 | — | 343 | 399 | 403 | 806 | 813 | 760 |
| Бельгия | 175 | 176 | 181 | 192 | 194 | 183 | 173 | | 85 | 85 | 128 | 164 | — | 153 |
| Германия [2] | 1705 | 1759 | 1844 | 1957 | 2016 | 1988 | 1916 | 1062 | 940 | 956 | 1299 | 1599 | 1560 | 1381 |
| Италия | 1094 | 1118 | 1113 | 1085 | 1082 | 1097 | 1117 | — | 691 | 634 | 755 | — | 1086 | — |
| Нидерланды | 156 | 150 | 155 | 161 | 170 | 171 | 170 | — | 173 | 168 | 164 | — | 190 | 182 |
| Швеция | 135 | 136 | 133 | 135 | 136 | 139 | 132 | — | 120 | 118 | 114 | 138 | — | 117 |
| Швейцария | 82 | 81 | 84 | 92 | 95 | 95 | 92 | — | 72 | 73 | 72 | 81 | — | 76 |

Табл. № 14. Число умерших (в среднем за год в тысячах).

| | 1981-1885 | 1886-1890 | 1891-1895 | 1896-1900 | 1901-1905 | 1906-1910 | 1911-1913 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция (без Эльзаса) [1] | 841 | 842 | 858 | 800 | 766 | 776 | 724 | — | 613 | 789 | 621 | 658 | 696 | 689 |
| Бельгия | 118 | 122 | 126 | 120 | 118 | 116 | 116 | — | 125 | 157 | 113 | 103 | — | 104 |
| Германия [2] | 1185 | 1176 | 1184 | 1156 | 1165 | 1099 | 1081 | 1331 | 1373 | 1635 | 1017 | 933 | 860 | 867 |
| Италия | 787 | 812 | 787 | 732 | 721 | 721 | 719 | — | 682 | 1143 | 677 | — | 625 | — |
| Нидерланды | 90 | 92 | 92 | 87 | 85 | 84 | 78 | — | 87 | 115 | 90 | — | 77 | 80 |
| Швеция | 81 | 78 | 80 | 81 | 81 | 77 | 77 | — | 77 | 104 | 84 | 78 | — | 76 |
| Швейцария | 61 | 60 | 60 | 58 | 60 | 59 | 57 | — | 53 | 75 | 86 | 56 | — | 50 |

[1] Включая Эльзас в 1921 и 1922 гг.

[2] С 1919 г. без уступленных после войны территорий.

Табл. № 15. Прирост населения (в среднем за год в тысячах).

| | 1881-1885 | 1886-1890 | 1891-1895 | 1896-1900 | 1901-1905 | 1906-1910 | 1911-1913 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция (без Эльзаса [1]) | 94 | 41 | —1 | 49 | 71 | 6 | 21 | — | —270 | —389 | —217 | 158 | 100 | 70 |
| Бельгия | 57 | 54 | 55 | 72 | 66 | 67 | 57 | — | — 38 | — 72 | 15 | 61 | — | 49 |
| Германия [2] | 520 | 583 | 660 | 801 | 851 | 989 | 835 | —268 | —434 | —679 | 282 | 666 | 700 | 514 |
| Италия | 307 | 306 | 326 | 353 | 361 | 376 | 398 | — | 9 | —509 | 78 | — | — | 461 |
| Нидерланды | 66 | 58 | 63 | 74 | 85 | 87 | 92 | — | 86 | 52 | 75 | — | 112 | 102 |
| Швеция | 54 | 58 | 53 | 54 | 55 | 62 | 55 | — | 43 | 13 | 30 | 60 | — | 40 |
| Швейцария | 21 | 21 | 24 | 34 | 35 | 36 | 35 | — | 19 | — 2 | 17 | 25 | — | 26 |

И во время прежних войн рождаемость падала, а по окончании их усиливалась, по сравнению с военным временем. Во Франции рождаемость составляла накануне франко-прусской войны (1870—1871 гг.) в 1868—1870 гг. на 1000 насел. 25,4; 25,7; 25,5; в 1871 г. она сократилась до 22,6, а в 1872 и 1873 гг. повысилась до 26,7 и 26,0. В Пруссии рождаемость равнялась в 1868—1870 гг. 36,9; 37,9; 38,3, затем в 1871 г. упала на 33,8, а вслед за тем поднялась в 1872—1873 гг. до 39,7 и 39,6. Но мировая война и здесь создала несравненно большее сокращение; во Франции, Бельгии, Германии, Италии получилось уменьшение на половину, но и в нейтральных странах, в связи с мобилизацией армии и опасением вторжения воюющих держав и вовлечения в войну, как и под влиянием недостатка в продуктах, рождаемость упала; это замечается в Швеции и в особенности в Швейцарии.

После войны наблюдается быстрый рост рождаемости. Однако, в противоположность брачности, и в 1920 г. не только не получилось превышения, по сравнению с довоенным временем, но и цифры последнего еще не были

[1]) Включая в 1921 и 1922 гг. Эльзас-Лотарингию.

[2]) С 1919 г. без уступленных после войны территорий.

достигнуты вполне. В дальнейшем же обнаружилось обратное движение, и если рождаемость в 1920 и 1921 гг. уже сильно приблизилась к до-военному времени даже в воевавших странах, то в 1922 г. она отдалилась от этого уровня. Быть может, в этом выражается снова та тенденция, которая господствовала в до-военное время, тенденция к дальнейшему понижению рождаемости, возобновление прерванного войной движения. В Германии в особенности рождаемость падает и в 1922 и в 1923 гг. (но не в 1924 г.).

Что касается в частности Франции, то здесь мы находим весьма любопытную картину рождаемости — уже в 1920 г. она превысила цифру до-военного времени: в 1906—1910 гг. в среднем 784 тыс. рождений, в 1911—1913 гг. 745 тыс., а в 1920 г., без Эльзаса-Лотарингии, свыше 800 тыс. На тысячу населения получается вместо 18,7 рождений до войны в 1920 г. 21,3, в 1921 г. 20,7, следовательно, значительное возрастание. И это во Франции, где в 1919 г. разоренные местности еще далеко не вполне были восстановлены. Впрочем, и тут в 1922 и 1923 гг. рождаемость сократилась до 19,3, т. е. стояла значительно ниже, чем в предыдущие годы, приближаясь к до-военному времени.

В области движения смертности мы находим, как и следовало ожидать, кривую, резко поднимающуюся, но затем—что особенно существенно—столь же резко падающую, и притом — в противоположность рождениям — даже ниже уровня до-военного времени. И не только в абсолютных цифрах, что еще весьма мало доказывает — имея в виду сокращение рождаемости,—но—что уже весьма показательно — в процентном отношении на тысячу населения.

Культурное развитие Европы во второй половине XIX ст. выражается прежде всего в сильном и непрерывном сокращении смертности. Сравнивая среднюю за 1851—1860 гг. со средней за 1906 — 1910 гг., получаем уменьшение: во Франции с 23,7 до 19,5 на тысячу, в Германии — с 26,4 до 17,2, в Австрии — с 30,8 до 22,6; в Бельгии с 22,6 до 16,0; в Нидерландах с 25,6 до 14,3; в Швеции с 21,7 до 14,4. Война создала перерыв в этом понижательном движении, но отнюдь не остановила его. Смерть лишь временно, в течение нескольких лет собирала усиленную жатву, но вакханалия эта окончилась, смерти дается не больше, а напротив, даже меньше, чем прежде. Из приведенной выше (стр. 30) таблицы мы видим, что смертность, выраженная в тысячах душ, и в воевавших странах в 1920 г., как и в 1921 и 1922 гг., была ниже, чем до войны, хотя в 1922 г. она в этих странах несколько повысилась, по сравнению с предыдущим годом, тогда как в Швейцарии и Скандинавских странах обнаруживала дальнейшее понижение. На тысячу населения смертность составляла в Англии 12,1 и 12,8 вместо 14,6 до войны, в Бельгии 13,5 и 13,9 вместо 15,2; во Франции до войны смертность равнялась 19,6, в 1920 г. 17,1, в 1921 г. 17,7, в 1922 г. 17,5, в 1923 г. 17,0, в Германии до войны 17,3, в 1920 г. 15,1, в 1921 г. 14,7, в 1922 г. 15,1, в 1923 г. 13,9. В 46 больших городах Германии смертность составляла в 1920 г. 14,6 на тысячу населения, а в 1921 г. всего 12,6, т. е. достигла неизвестного ранее минимума; в 1922 г. она снова несколько поднялась до 13,4, но в 1923 г. опять заняла тот минимальный уровень, на котором стояла в 1921 г.,—12,6, а в 1924 еще более уменьшилась, дойдя до 11,7; если же считать только местных жителей, то она упала в 1923 г. до 11,9, а в 1924 г. до 10,9, следовательно продолжает и дальше падать.



БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТ КРАСН. ПРОФЕССУРЫ
№

Характерно и повсюду замечаемое после войны сильное понижение смертности детей до 1 года. На 100 родившихся умерло в этом возрасте:

| | 1910 | 1911 | 1920 | 1921 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|
| Англия и Уэльс | — | 13,0 | 8,0 | 8,3 | 7,7 |
| Франция | 14,3 | — | 9,9 | 11,5 | — |
| Бельгия | 13,4 | — | 10,4 | 11,5 | — |
| | 1910 | 1911 | 1920 | 1921 | 1922 |
| Германия | — | 19,2 | 13,1 | 13,4 | 13,0 |
| Венгрия | — | 20,7 | 19,3 | 19,7 | 20,0 |
| Испания | 16,1 | — | 16,5 | 14,7 | 14,5 |
| Швейцария | 10,5 | — | 8,4 | 7,4 | — |
| Нидерланды | — | 13,7 | — | 7,6 | 6,7 |
| Дания | 10,4 | — | — | 7,7 | 6,9 |

Как мы видим, понижение детской смертности представляет собою явление всеобщее. Исключения не составляет даже Германия, где в 1913 и 1914 гг. из 100 родившихся умерло в возрасте до одного года 15,1 и 16,4, в 1919—1923 гг. всего 14,5, 13,1, 13,4, 13,0 и 13,1, а в 1924 г. всего только 10,1—цифра совершенно невиданная ранее. Вообще, смертность детей в Германии сильно упала; на 1000 детей в возрасте 1 — 5 лет в 1913 г. умерло 51,4, а в 1921 г. всего 38,4, т. е. на 25 проц. менее. В 1923 г. в больших городах умерло 10.481 детей в возрасте 1—5 лет, в 1924 г. всего 6.742. Если немцы и склонны были объяснять последнее тем, что в предыдущие годы высокой смертности преждевременно погибло много детей, то и это не совсем правильно, ибо в 1919, а тем более в 1920 г. смертность уже была ниже до-военного уровня. Что же касается смертности младенцев моложе 1 года, то тут это соображение вообще не применимо. Несмотря на всю дороговизну жизни в Германии, несмотря на все бедствия, получился все-таки такой результат. Правы, несомненно, те авторы, которые усматривают причину в благоприятных

гигиенических условиях и в тех заботах о новорожденных, которые обнаруживает в последние годы и государство и общество в Германии. Впрочем, в настоящее время уже не отрицают улучшения экономических условий, наступивших в последнее время и вызвавших сокращение смертности вообще и детской в особенности.

Результатом сильно сократившейся во время войны рождаемости и еще более повысившейся смертности явилось неизвестное прежним десятилетиям превышение смертности над рождаемостью. Прежние войны тоже обнаруживали падение рождаемости и усиление смертности, но все же последняя не достигала первой, и население продолжало расти. Так, в Пруссии перед франко-прусской войной, в 1867—70 гг. превышение рождаемости над смертностью составляло 9,5 на тысячу населения, 11,9 и 12,2; в 1871 г. оно упало до 5,4, но затем снова поднялось в 1872 и 1873 гг. до 10,4 и 11,6, так что в 1874 г. вернулось уже к прежнему уровню. У нас избыток рождений достигал в 1875—1877 гг. 16,9 на тысячу, 15,7 и 15,2, сократился в 1878 г. до 9,1, но уже в следующем году повысился на 15,4. До Японской войны превышение составляло 16,6 на тысячу, 18,1 и 19,6; в 1905 году находим понижение его до 13,1, за которым следует возвращение к прежним цифрам 17,1 и 18,7 (1906—1907 гг.).

Правда, во Франции и во время франко-прусской войны (в 1870 и 1871 гг.) смертность оказалась большей, чем рождаемость, но для Франции в этом нет ничего удивительного, ибо там и в нормальное время превышение рождаемости над смертностью было весьма незначительно (в 1869 г. всего 0,5 проц.), в отдельные же годы, как напр., в 1911 г., смертные случаи даже превышали число рождений. В других же странах этого прежде не наблюдалось. Только мировая война вызвала ежегодную убыль населения в Бель-

гии, Франции, Италии и еще более в Германии. Но по окончании войны это сокращение населения снова уступило место приросту, который в Бельгии и в Германии почти вернулся к до-военному уровню, в Англии же и Франции, как и в нейтральных странах (кроме Швейцарии), даже превысил прирост до-военного времени. В 1922 г. он повсюду снова уменьшился, так что не достигает довоенного времени. Во Франции в 1920 г. и 1921 г. получились цифры прироста, которые ей уже давно не были известны. Однако, это составляло, повидимому, лишь временное явление, которое должно было покрыть произведенную войной убыль, ибо уже в 1921 г. прирост был ниже, чем в предыдущем году, а в 1922 г. он еще более сократился, хотя и теперь еще стоит выше до-военного уровня, в 1923 г. снова несколько повысился.

При этом любопытно, что и в Англии, и в Бельгии, и в Германии цифры, как рождаемости, так и смертности сократились; прирост же получился в 1920 и 1921 гг. больший и только в 1922 г. меньший, чем до войны. В Германии в 1872 г., после франко-прусской войны прирост населения составлял всего 10,5 проц., несмотря на то, что рождаемость достигала 41,1 проц. В 1921 г. он равнялся 11,4 проц. при рождаемости всего в 26,1 проц. Причина заключается в том, что смертность с тех пор упала с 30,5 до 14,7 проц. Это, несомненно, огромный прогресс в культурном отношении, которого война отнюдь не уничтожила, а лишь временно остановила. После же окончания ее тот же процесс возобновился с новой силой. Впрочем, в 1923 г. прирост уже уменьшился до 7,0; рождаемость упала до 20,9, но и смертность сократилась до 13,9.

Вообще, не без основания указывают, именно на основании статистики населения Германии (но это можно отнести и к другим странам), что после войны движение

продолжается с того самого места, где оно остановилось накануне ее. Если составим диаграмму рождаемости и смертности до 1913 г. и затем, сделав перерыв, начнем кривую снова с 1920 г., то получится именно такое впечатление—дальнейшее понижение рождаемости и смертности, как будто отделяющего их промежутка многолетнего кровопролития вовсе не бывало. Его можно просто вычеркнуть, история населения его игнорирует и шествует дальше своим неизменным путем.

В противоположность приведенным выше данным относительно движения населения, противопоставление результатов двух переписей (или исчислений), отделенных друг от друга десятилетним промежутком, не выражает с достаточной ясностью последствий войны, ибо этот промежуток охватывает, как мирный период в начале второго десятилетия, так и четыре года войны и, наконец, двухлетний или трехлетний после-военный период. В первые годы этого десятилетия население обнаруживало нормальный рост, в следующее четырехлетие рост сократился, прекратился или даже сменился убылью, наконец, в последние годы замечалось стремление покрыть эту убыль новым и усиленным возрастанием населения. Результатом всех этих моментов и является цифра 1920 или 1921 года.

Она свидетельствует прежде всего о том, что густота населения даже в воевавших странах, а тем более в нейтральных, не только не понизилась, а напротив, и в Германии, и в Англии, и в Соединенных Штатах еще возросла. Только в Бельгии и Франции плотность населения несколько (но весьма незначительно) уменьшилась. Но сохранение прежней густоты не доказывает еще того, что в после-военные годы население успело наверстать происшедшую во время войны убыль, ибо, сравнивая 1910 и 1920 или 1911 и 1921 годы, необходимо принимать в со-

Табл. № 16.

**Территория, население и прирост населения (по переписям).**

| | | Территория в тыс. кв. кил. | Наличное население в тыс. | Прирост со времени последн. исчисления населения абсол. | Прирост со времени последн. исчисления населения в проц. | На 1 квадр. кил. жителей. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Франция (оседл. нас.) | 1911 | 536,5 | 39.601,5 | 69,8 | 0,18 | 73,8 |
| (1921 г. вкл. Эльзас). | 1921 | 551,9 | 39.209,8 | — | — | 71,2 |
| Англия, Уэльс | 1911 | 151,0 | 36.070,5 | 354,1 | 1,03 | 238,8 |
| | 1921 | 151,0 | 37.885,2 | — | — | 250,8 |
| Бельгия | 1910 | 29,4 | 7.423,8 | 73,0 | 1,03 | 252,0 |
| | 1921 | 30,4 | 7.462,4 | — | — | 245,1 |
| Италия | 1911 | 286,7 | 34.671,4 | 212,5 | 0,63 | 120,9 |
| | 1921 | 312,6 | 38.835,2 | — | — | — |
| Германия | 1910 | 540,9 | 64.926,0 | 856,9 | 1,36 | 120,0 |
| | 1919 | 470,3 | 59.858,3 | — | — | 126,8 |
| Венграя | 1910 | 324,9 | 20.886,5 | 163,2 | 0,81 | 64.2 |
| | 1921 | 92,7 | 7.946,0 | — | — | 85,7 |
| Соед. Штаты | 1910 | 7.692,2 | 91.972,3 | 1.597,8 | 1,90 | 12,0 |
| | 1920 | 7.839,1 | 105.710.6 | 1.373,8 | 1,39 | 13,5 |
| Нидерланды | 1909 | 34,2 | 5.858,2 | 75,4 | 1,38 | 171,4 |
| | 1920 | 34,2 | 6.841,2 | 89,4 | 1,41 | 200,1 |
| Румыния | 1912 | 131,3 | 7.224,8 | 99,0 | 1,50 | 55,2 |
| | 1920 | 316,1 | 17.393,1 | — | — | 57,2 |
| Болгария | 1910 | 96,3 | 4.337.5 | 60,4 | 1,44 | 45,0 |
| | 1920 | 103,2 | 4.861,4 | — | — | 47,1 |
| Дания | 1911 | 39,0 | 2.757,1 | 33,6 | 1,26 | 70,7 |
| | 1921 | 43,0 | 3.267,8 | 34,4 | 1,11 | 76,0 |
| Швейцария | 1910 | 41,3 | 3.765,1 | 44,0 | 1,24 | 91,1 |
| | 1920 | 41,3 | 3.886,1 | 12,1 | 0,32 | 94,1 |
| Испания | 1911 | 504,5 | 19.503,1 | 89,5 | 0,47 | 38,7 |
| | 1920 | 505,2 | 21.347,3 | 139,6 | 0,68 | 42,2 |
| Португалия | 1911 | 91,9 | 5.958,0 | 48,6 | 0,85 | 64,8 |
| | 1920 | 91,9 | 6.399,0 | 48,8 | 0,79 | 69,6 |
| Канада | 1911 | 9.659,4 | 7.204,8 | 183,3 | 2,92 | 0,7 |
| | 1921 | 9.659,4 | 8.772,0 | 156,7 | 1,96 | 0,9 |
| Мексика | 1910 | 1.987,2 | 15.063,2 | 151,8 | 1,06 | 7,6 |
| | 1920 | 1.987,2 | 14,463,5 | —69,7 | —0,47 | 7,3 |
| Япония | 1908 | 382,4 | 49.588,8 | 571,2 | 1,19 | 129,7 |
| | 1920 | 382,4 | 55.961,1 | 371,2 | 0,68 | 146,3 |
| Австралия | 1911 | 7.703,8 | 4.455,0 | 68,1 | 1,66 | 0,6 |
| | 1921 | 7.706,2 | 5.436,8 | 98,2 | 1,99 | 0,7 |
| Нов. Зеландия | 1911 | 271,3 | 1.008,5 | 23,6 | 2,65 | 3,7 |
| | 1921 | 268,3 | 1.218,9 | 23,9 | 2,06 | 4,5 |

ображение прирост населения в первые годы; во многих случаях, лишь благодаря совместному действию и этих лет до-военного времени и после-военного периода, удалось удержать густоту населения на уровне 1910 или 1911 гг. По общему правилу этим дело не ограничилось, а получился прирост, но необходимо сопоставить этот ежегодный прирост за второе десятилетие (в процентах к населению) с приростом в предыдущее десятилетие. Тогда выяснится, какое в результате получилось положение.

Оказывается, как и следовало впрочем ожидать, что прирост этот был значительно меньше, чем в первое десятилетие нынешнего столетия. Так, в Великобритании (Англия, Уэльс, Шотландия), по переписи 19 мая 1921 года, получилась, правда, наивысшая известная Англии цифра населения в 42,8 милл. в то время, как перепись 1911 г. обнаружила всего 40,8 милл. Возростание населения за десятилетие составило 2 милл., но это обозначало менее половины того прироста, который имел место в предыдущее десятилетие, и составило меньшую цифру, чем прирост за какое бы то ни было десятилетие, начиная с 1811 года. В Соединенных Штатах также из переписи населения 1920 г. можно вывести, что население за десятилетие увеличилось с 92 до 106 милл., т. е. в размере 14 милл. или на 1,4% ежегодно, но в 1900—1910 г. население возросло на 1,9%, т. е. рост его ныне замедлился. Во Франции население равнялось, согласно переписи 1921 года, 39,2 милл., т. е. было меньше, чем за 10 лет до того (39,6), притом в цифру 1921 г. вошло население Эльзаса и Лотарингии, присоединенных по Версальскому миру. Если же возьмем население лишь прежних 87 департаментов, то получим всего 37,5 милл. и даже с присоединением армии, находившейся в момент переписи вне Франции, оказалось 37,7 милл., т. е. получилось сокращение на 1,9 милл.

В то время, как в таких странах, как Нидерланды, Испания, Австралия, рост населения за последнее десятилетие был нормальный, он в других государствах, как Дании, Португалии, в особенности же из нейтральных в Швейцарии (0,32 вместо 1,24) оказался ниже, чем в предыдущее десятилетие (или пятилетие), в особенности же это имело место в заокеанских странах, в том числе в Японии, Канаде, Новой Зеландии.

В этом нет ничего странного. Все, что могли сделать послевоенные годы, они совершили, обнаружив усиленную рождаемость и сокращенную смертность. Благодаря этому в одних странах плотность населения даже повысилась, по сравнению с предыдущим десятилетием, в других, где война сократила население, она уменьшилась лишь в небольшой степени. Но идти в этом направлении и дальше, достигая в последнее десятилетие такого же прироста населения, какое имело место в предыдущее, — эту задачу выполнить в течение двух-трех после-военных лет население было не в силах. Для этого необходимо было бы еще гораздо большее повышение рождаемости и сокращение смертности, или же, при современных условиях, нужен значительно больший промежуток времени. Из двух моментов, которые различала средневековая доктрина о ссудном росте — damnum emergens, т. е. нанесенный убыток, и lucrum cessans, т. е. неполученная прибыль, после-военное время в лучшем случае могло наверстать первое, ущерб, произведенный войной, и вернуться к до-военному времени. Поскольку мы находим такой результат или даже лишь приближающийся к нему, мы имеем основание быть вполне довольными. Это относится отнюдь не к одному лишь движению населения, а к самым разнообразным отраслям народного хозяйства, о которых речь будет ниже. Что же касается той прибыли, которая могла быть выру-

чена при нормальных условиях, в смысле дальнейшего роста хозяйства в те годы, когда Европа была охвачена пожаром, то она, повидимому, безвозвратно утрачена, и лишь продолжительный и ускоренный хозяйственный прогресс будущих лет мог бы ее до известной степени возместить и вознаградить человечество за прошлое.

---

## Земледелие. Площадь посевов. Урожайность. Сбор хлебов. Мировые посевы и мировой урожай 1923 и 1924 г.г. Скотоводство.

### ПЛОЩАДЬ ПОСЕВОВ (в тыс. гектар.).

| | Пшеница | | | Рожь | | | Ячмень | | | Овес | | | Картофель | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. |
| Австрия | 1260 | 153 | 186 | 2032 | 307 | 337 | 1066 | 108 | 127 | 1867 | 268 | 285 | 1251 | 127 | 163 |
| Бельгия | 161 | 143 | 121 | 262 | 212 | 215 | 34 | 37 | 33 | 258 | 244 | 290 | 157 | 169 | 180 |
| Болгария | 1118 | 955 | 901 | 221 | 198 | 179 | 251 | 223 | 216 | 181 | 165 | 142 | 3 | 8 | 8 |
| Венгрия | 3961 | 1091 | 1425 | 1169 | 554 | 673 | 1133 | 480 | 463 | 1123 | 326 | 328 | 708 | 276 | 257 |
| Великобритания и Ирландия | 728 | 843 | 839 | 28 | 37 | 40 | 734 | 721 | 684 | 1650 | 1786 | 1767 | 489 | 518 | 521 |
| Германия | 1926 | 1441 | 1374 | 6268 | 4265 | 4143 | 1590 | 1136 | 1152 | 4387 | 3162 | 3202 | 3342 | 2647 | 2722 |
| Дания | 40 | 89 | 96 | 276 | 226 | 221 | 234 | 294 | 270 | 403 | 450 | 453 | 54 | 84 | 83 |
| Испания | 3895 | 4203 | 4172 | 787 | 723 | 711 | 1335 | 1754 | 1652 | 517 | 638 | 613 | 264 | 319 | 317 |
| Италия | 4755 | 4767 | 4650 | 123 | 116 | 129 | 244 | 219 | 233 | 508 | 485 | 491 | 288 | 300 | 349 |
| Нидерланды | 57 | 71 | 61 | 225 | 199 | 202 | 28 | 25 | 25 | 138 | 153 | 159 | 166 | 174 | 184 |
| Норвегия | 5 | 16 | 10 | 15 | 15 | 12 | 36 | 63 | 53 | 106 | 138 | 122 | 41 | 53 | 51 |
| Румыния | 2069 | 2488 | 2650 | 107 | 327 | 267 | 500 | 1568 | 1728 | 382 | 877 | 1334 | 12 | 163 | 144 |
| Финляндия | 3 | 8 | 9 | 223 | 245 | 234 | 118 | 120 | 120 | 349 | 420 | 400 | 65 | 80 | 75 |
| Франция | 6433 | 5330 | 5290 | 1174 | 874 | 889 | 772 | 669 | 693 | 3991 | 3358 | 3436 | 559 | 1453 | 1464 |
| Чехо-Словакия | — | 623 | 618 | — | 884 | 880 | — | 641 | 675 | — | 811 | 816 | — | 614 | 650 |
| Сербия и Юго-Славия (в 1920 г.) | 386 | — | 1507 | 50 | — | 202 | 108 | — | 381 | 108 | — | 398 | 11 | — | 219 |
| Швеция | 101 | 146 | 144 | 400 | 370 | 353 | 180 | 162 | 173 | 790 | 711 | 728 | 153 | 148 | 142 |
| Аргентина | 6918 | 5636 | 6451 | — | — | 84 | — | — | 154 | 1192 | 852 | 791 | — | — | — |
| Канада | 3949 | 9413 | 9074 | 55 | 745 | 852 | 573 | 1131 | 1052 | 3730 | 6859 | 5885 | 191 | 284 | 277 |
| Соединен. Штаты | 18541 | 25256 | 24779 | 857 | 1711 | 2513 | 3047 | 2930 | 2991 | 15345 | 18141 | 16468 | 502 | 1543 | 1753 |
| Брит. Индия | 9689 | 10409 | 11415 | — | — | — | 3414 | — | 2977 | — | — | — | — | — | — |
| Австралия | 3012 | 3806 | 4030 | 3 | — | — | 47 | — | — | 252 | — | — | 55 | — | — |
| Новая Зеландия | 77 | 147 | 112 | — | — | — | 15 | — | 7 | 156 | — | — | 9 | — | — |
| Алжир | 1463 | 1140 | 1256 | — | — | — | 1388 | 1130 | 1161 | 192 | 205 | 236 | 18 | 18 | 8 |
| Тунис | 571 | 607 | 357 | — | — | — | 481 | 498 | 244 | 54 | 67 | 45 | — | — | 17 |

Табл. № 18. Сбор хлебов в тысяч. тонн (тонна=61 пуду).

| | Пшеница | | | Рожь | | | Ячмень | | | Овес | | | Картофель | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. | 1911 (1912) | 1921. | 1922. |
| Австрия . . . | 1895 | 176 | 202 | 2975 | 322 | 345 | 1707 | 113 | 122 | 2430 | 272 | 266 | 12542 | 713 | 1398 |
| Бельгия . . . | 428 | 313 | 289 | 619 | 451 | 467 | 97 | 86 | 75 | 628 | 439 | 519 | 2747 | 2540 | 3431 |
| Болгария . . . | 1314 | 1157 | 1026 | 228 | 213 | 189 | 270 | 228 | 260 | 151 | 164 | 133 | 14 | 45 | 37 |
| Великобритан. | 1520 | 1969 | 1808 | — | — | — | 1162 | 1097 | 1261 | 1945 | 2097 | 2846 | 3232 | 4062 | 8759 |
| Венгрия . . . | 5025 | 1289 | 1490 | 1351 | 561 | 639 | 1570 | 448 | 483 | 1165 | 292 | 327 | 5973 | 1241 | 1320 |
| Германия . . . | 4361 | 2934 | 1958 | 11598 | 6799 | 5234 | 3482 | 1939 | 1607 | 8520 | 5005 | 4016 | 50209 | 26151 | 40665 |
| Дания . . . . | 98 | 305 | 252 | 482 | 310 | 363 | 542 | 545 | 663 | 747 | 755 | 848 | 733 | — | 1340 |
| Испания . . . | 2988 | 3950 | 3415 | 479 | 714 | 667 | 1306 | 1945 | 1688 | 334 | 517 | 453 | 3617 | 2782 | 2956 |
| Италия . . . . | 4510 | 5248 | 4399 | 134 | 143 | 141 | 183 | 226 | 180 | 411 | 548 | 442 | 1692 | 1500 | 1461 |
| Нидерланды . | 751 | 236 | 165 | 420 | 423 | 429 | 78 | 79 | 70 | 300 | 309 | 289 | 3154 | 2307 | 3718 |
| Норвегия . . . | 9 | 26 | 18 | 26 | 28 | 22 | 71 | 94 | 98 | 196 | 185 | 194 | 757 | 743 | 890 |
| Румыния . . . | 2433 | 2646 | 2504 | 91 | 268 | 234 | 456 | 1414 | 2042 | 304 | 007 | 1337 | 102 | — | 1026 |
| Сербия 1910 и Ю.-Слав. 20-21. | 348 | 1407 | 1210 | 35 | 1466 | 115 | 88 | — | 241 | 63 | — | 255 | 44 | — | 846 |
| Финляндия . . | 4 | 8 | 8 | 261 | 264 | 198 | 113 | 107 | 99 | 354 | 407 | 409 | 428 | 496 | 436 |
| Франция . . . | 8773 | 8784 | 6622 | 1187 | 1130 | 976 | 1086 | 823 | 891 | 5069 | 3559 | 4184 | 12775 | 8224 | 12646 |
| Чехо-Словакия. | — | 1053 | 915 | — | 1365 | 1298 | — | — | 1009 | — | — | 1037 | — | — | 9069 |
| Швеция . . . | 224 | 342 | 255 | 615 | 706 | 576 | 304 | 268 | 301 | 1068 | 1112 | 1146 | 1358 | 1865 | 2035 |
| Аргентина . . | 6400 | 4916 | 5145 | — | — | 55 | — | — | 167 | 1682 | — | 798 | — | — | — |
| Канада . . . . | 5422 | 8977 | 10880 | 66 | 665 | 822 | 958 | 1399 | 1565 | 5579 | 7867 | 7576 | 2214 | 3018 | 2712 |
| Соед. Штаты . | 19874 | 21634 | 23302 | 906 | 1471 | 2426 | 4873 | 3291 | 4052 | 20587 | 15397 | 17643 | 11448 | 9439 | 12280 |
| Брит. Индия . | 8389 | 6817 | 9988 | — | — | — | — | — | 3178 | — | — | — | — | — | — |
| Австралия . . | 1962 | 3705 | 2919 | — | — | — | 46 | — | — | 183 | — | — | 305 | — | — |
| Новая Зеланд. | 155 | — | 229 | — | — | — | 31 | — | 14 | 263 | — | 101 | 157 | — | 116 |
| Япония . . . . | 687 | 759 | 752 | — | — | — | 1100 | 1957 | 1897 | — | — | 195 | — | — | — |
| Алжир . . . . | 739 | 919 | 496 | — | — | — | 716 | 1050 | 431 | 179 | 150 | 81 | 44 | 18 | 58 |
| Тунис . . . . | 105 | 289 | 100 | — | — | — | 367 | 250 | 40 | 36 | 75 | 12 | — | 4 | 5 |
| Марокко . . . | — | 475 | 351 | — | — | — | — | — | 593 | — | — | — | — | — | — |
| Египет . . . . | — | 1007 | 997 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Табл. № 19.

## Урожайность с гектара в 100 килогр.

| | Пшеница | | | Рожь | | | Ячмень | | | Овес | | | Картофель | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911 (1912) | 1921 | 1922 | 1911 (1912) | 1921 | 1922 | 1911 (1912) | 1921 | 1922 | 1911 (1912) | 1921 | 1922 | 1911 (1912) | 1921 | 1922 |
| Австрия | 15,0 | 11,5 | 10,9 | 14,6 | 10,5 | 10,2 | 16,0 | 10,5 | 9,6 | 13,0 | 10,1 | 9,3 | 100 | 56 | 86 |
| Бельгия | 26,6 | 22,0 | 23,8 | 23,6 | 21,3 | 21,7 | 28,7 | 23,2 | 23,0 | 24,3 | 18,0 | 17,9 | 175 | 150 | 191 |
| Болгария | 11,8 | 12,1 | 11,4 | 10,3 | 10,8 | 10,6 | 10,7 | 12,9 | 12,0 | 8,4 | 9,9 | 9,3 | 44 | 57 | 46 |
| Великобритания | 19,5 | 23,7 | 21,6 | — | — | — | 17,4 | 16,6 | 18,4 | 15,9 | 16,3 | 16,1 | 130 | 133 | 168 |
| (Англия и Уэльс) | — | 26,5 | 21,4 | — | — | — | — | 19,4 | 17,6 | — | 16,6 | 14,5 | — | 162 | 180 |
| Венгрия | 12,7 | 11,7 | 10,4 | 11,6 | 10,1 | 9,5 | 13,9 | 9,3 | 10,4 | 10,4 | 9,0 | 10,0 | 84 | 45 | 51 |
| Германия | 22,6 | 20,4 | 14,2 | 18,5 | 15,9 | 12,6 | 21,9 | 17,1 | 14,0 | 19,4 | 15,8 | 12,5 | 150 | 99 | 149 |
| Испания | 7,7 | 9,4 | 8,2 | 6,1 | 9,9 | 9,4 | 9,8 | 11,1 | 10,2 | 6,5 | 8,1 | 7,4 | 137 | 87 | 93 |
| Италия | 9,5 | 11,0 | 10,5 | 10,9 | 12,3 | 10,9 | 7,5 | 10,3 | 7,7 | 8,1 | 11,3 | 9,0 | 59 | 50 | 42 |
| Нидерланды | 26,3 | 33,1 | 27,2 | 18,6 | 21,2 | 21,2 | 27,9 | 31,8 | 28,1 | 21,7 | 20,2 | 18,1 | 190 | 132 | 202 |
| Норвегия | 17,9 | 15,6 | 17,5 | 17,6 | 19,3 | 18,3 | 19,7 | 14,9 | 18,3 | 18,5 | 13,4 | 16,0 | 184 | 141 | 174 |
| Румыния | 11,8 | 10,6 | 9,5 | 8,5 | 8,2 | 8,8 | 9,1 | 9,0 | 11,8 | 8,0 | 11,5 | 10,0 | 85 | — | 72 |
| Сербия (1910) и Юго-Славия (1920) | 9,0 | — | 8,0 | 6,8 | — | 5,7 | 8,1 | — | 6,3 | 5,8 | — | 6,4 | 39 | — | 39 |
| Финляндия | 11,0 | 9,5 | 9,1 | 11,7 | 10,8 | 8,4 | 9,6 | 9,0 | 8,3 | 10,1 | 9,7 | 10,2 | 66 | 62 | 58 |
| Франция | 13,6 | 16,5 | 12,5 | 10,1 | 12,9 | 11,0 | 14,1 | 12,3 | 12,9 | 12,7 | 10,6 | 12,2 | 82 | 57 | 86 |
| Чехо-Словакия | 1,0 | 17.8 | 14,8 | — | 15,6 | 14,8 | — | 16,1 | 15,0 | — | 13,0 | 12,7 | — | 60 | 140 |
| Швеция | 22,0 | 23,5 | 17,7 | 15,4 | 19,1 | 16,3 | 16,8 | 16,6 | 17,4 | 13,5 | 15,6 | 15,7 | 89 | 126 | 126 |
| Аргентина | 9,3 | — | 8,0 | — | — | 6,5 | — | — | — | 14,1 | — | — | — | — | — |
| Канада | 13,7 | — | 12,0 | 12,0 | — | 9,7 | 16,7 | — | 14,9 | 15,0 | — | — | 116 | — | 98 |
| Соединенные Штаты | 10,7 | 8,6 | 9,4 | 10,6 | 8,6 | 9,7 | 16,0 | 11,2 | 13,5 | 13,4 | 8,5 | 10,7 | 76 | 61 | 70 |
| Британская Индия | 8,7 | — | 8,7 | — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Австралия | — | 9,7 | 7,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новая Зеландия | 20,2 | — | 20,5 | — | — | — | 20,4 | — | 19,2 | 16,8 | — | — | 167 | — | — |
| Алжир | 5,1 | 8,1 | 4,0 | 6,7 | 10,0 | 10,0 | 5,2 | 10,3 | 3,7 | 9,3 | 66,3 | 3,4 | 24,2 | 9,5 | 35 |
| Тунис | 1,8 | 4,8 | 2,8 | — | — | — | 1,4 | 5,0 | 1,6 | 6,6 | 11,3 | 2,5 | — | 40 | 45 |

Посевы пшеницы, занимающей наибольшее пространство и играющей главную роль среди хлебов, после войны не только не сократились, а, напротив, значительно расширились — вместо 71 милл. до войны [1]) они достигали 80 милл. гектар в 1921 г. и в 1922 г. В 1922 году почти никаких изменений не произошло, по сравнению с предыдущим годом; незначительные уменьшения в одних странах компенсировались соответствующим увеличением в других. Причина увеличения посевов в эти годы заключается в расширении площади в заокеанских странах — Соединенных Штатах, Канаде, Британской Индии, Австралии. Уже до войны они снабжали мировой рынок пшеницей, засевая 44 милл. гект. из общей площади в 71 милл.; теперь их участие повысилось до 57 из 80 милл. гектар, или возросло с 63 до 71%, тогда как площадь посевов пшеницы в Западной Европе упала не только в процентах (с 37 до 29), но и абсолютно с 27 до 23 милл. гект. Положение не изменилось и в 1923 и 1924 гг.—уменьшилась площадь посевов в Соединенных Штатах, но зато расширилась в других заокеанских странах.

Следующее место по своим размерам занимают посевы овса, которые также несколько увеличились — с 37½ до 40 милл. гектар в 1921 году, опять-таки благодаря расширению площади их в заокеанских странах — Соединенных Штатах и Канаде, где она повысилась с 20,8 милл. гектар до 26 милл. или с 56 до 65 процентов. Европа

---

[1]) Обычно площадь посевов пшеницы на земном шаре определялась гораздо выше — свыше 100 милл. гект., но в данном случае не принята во внимание Россия (вместе со всеми выделившимися из прежней Российской Империи государствами, как и вся нынешняя Польша), которая с 1914 г. исчезла с мирового рынка и только теперь вновь появилась. Кроме того, не считаны некоторые страны, для которых не имелось данных за 1921 и 1922 гг.

и тут обнаруживает некоторое сокращение площади (с 17 милл. до 14 милл. гектар). В 1922 году в заокеанских странах площадь посевов овса несколько уменьшилась (до 24 милл. гектар), тогда как в Европе она осталась та же, что и в предыдущем году, так что вернулась в общем почти к до-военному уровню ($38^1/_2$ милл. гект.). В 1923 и 1924 гг. и тут не замечается почти никаких перемен.

Что касается прочих хлебов (в особенности ржи), как и картофеля, то заокеанские страны здесь играют гораздо меньшую роль, и в связи с этим и получилось некоторое сокращение посевов — ячменя с 17 до 14½ милл. гект. (в том числе в заокеанских странах около 9 милл. прежде и 8,5—9 милл. в 1921 г., так что сокращение имело место преимущественно в Европе), ржи — с 14 до 12½ милл. гект., картофеля с 10 до 9-9½ милл. гект.; уменьшения небольшие—на 15, 10 и 5—10 проц. Площадь посевов ячменя и картофеля в 1923 и 1924 гг. почти та же, тогда как посевы ржи в 1924 г., по сравнению с 1922 и 1923 гг., несколько уменьшились, вследствие сокращения площади в Канаде и Соединенных Штатах. Если возьмем общую площадь посевов четырех хлебов и картофеля, то окажется накануне войны и в 1921—24 гг., почти та же цифра: 150 и 156-157 милл. гект. — некоторая убыль в Европе покрыта с избытком ростом площади за океаном [1]).

Сбор четырех хлебов дает в 1921 г. сокращение на 15 проц., по сравнению с довоенным временем (140 вместо 165 милл. тонн), и еще больше сокращение сбора карто-

[1]) По другим данным (Bulletin de statistique agricole et commerciale, дек. 1924 г.) площадь посевов четырех хлебов и картофеля (без С. С. С. Р.) составляла в среднем за 1918—22 гг. 170,5 милл. гект., в 1923 г. 172,7 и в 1924 г. 171,7 милл. гект. (до-военные данные не указаны, так что сравнивать с ними невозможно).

феля (со 113 до 65 милл. пуд.). Впрочем сбор важнейшего хлеба, пшеницы, уменьшился в 1921 г. лишь на 7 проц., а в 1922 г. даже несколько повысился, по сравнению с до-военным временем, как и вообще урожай 1922 г. обнаруживает значительное приближение к цифрам, предшествующим войне. Сбор пшеницы в 1921 и 1922 гг. в заокеанских странах — Соединенных Штатах, Канаде, Австралии, в 1922 г. и в Британской Индии, значительно увеличился, только в Аргентине замечается сокращение: так что заокеанские страны обнаруживают увеличение урожая с 43 до 48 милл. тонн в 1921 г. и до 55 милл. тонн в 1922 г., или с 55 до 64 и 68 проц. всего сбора пшеницы — и в этом выразилось сильно повысившееся значение других частей света, по сравнению с Европой.

Сбор хлебов и в заокеанских странах, однако, далеко не возрос в том же размере, как посевная площадь. Это обусловливается повсеместным понижением урожайности (кроме Алжира и Туниса). Последнее замечается и в Европе, где не хватало ни рабочих рук (взятых на фронт, в нейтральных странах мобилизованных), ни скота (а потому и удобрений), ни искусственных удобрений, производство которых и еще более привоз сократился в сильной степени. Поэтому сбор хлебов упал в больших размерах, чем сократилась площадь посевов. Однако, необходимо заметить, что сбор с гектара обнаруживает сокращение далеко не во всех европейских странах, и там, где он понизился во время войны, в настоящее время замечается сильное стремление к возвращению к до-военному уровню. Есть страны, где сборы с гектара не только не упали, но даже поднялись; сюда относятся: Великобритания, Болгария, Италия, Испания, Швеция, Нидерланды. Во Франции, Германии, Австрии, Венгрии урожайность, правда, упала, но и там, по сравнению с 1920 г., она в 1921 г.

сделала снова успехи. Так, в Германии сбор с гектара пшеницы составлял в 1920 г. на 28 проц. меньше, чем в 1912 г., но в 1921 всего на 10 проц. меньше, сбор с гектара ржи упал в 1920 г. на 61 проц., тогда как в следующем году понижение составляло всего 23 проц., по сравнению с 1912 г. Если возьмем вместо 1912 г. среднюю урожайность за десятилетие 1904 — 1913 гг. и сравним ее со сбором на гектар в 1921 г., то разница для Германии получится еще меньшая. Именно, урожайность пшеницы равнялась: в 1904 — 1913 гг. в среднем (в 100 килогр.) 20,4, в 1921 г. 20,4; ржи — 17,2 и 15,9; ячменя 19,8 и 17,1; овса 19,3 и 15,8; картофеля 134,4 и 99,0. Следовательно, только урожайность овса и картофеля сильно упала, по сравнению с довоенным временем, тогда как сбор пшеницы на гектар вернулся к прежнему уровню, а сборы ржи и ячменя приближаются к нему, будучи всего на 8 и 13% ниже до-военного уровня. В 1922 г. урожайность хлебов в Германии, впрочем, снова понизилась, по сравнению с предыдущим годом.

Хотя сбор хлебов и обнаруживает лишь небольшое уменьшение, но не следует упускать из виду, что при исчислении мирового урожая до войны необходимо прибавить еще то количество зерна, которое производила Россия и из которого часть (в 1908 — 1912 г.г. в среднем около 10 милл. тонн) доставлялась в другие европейские страны. Этот русский хлеб отпал и лишь теперь снова старается вернуть себе прежнее место. Но в виду сократившегося потребления, Европа обходилась и без него [1]).

---

[1]) В 1923 году, напротив, из СССР вновь вывезено хлебов на 107 милл. руб. (по ценам 1913 г.); в 1913 г. вывоз хлеба составлял 594 милл. руб. Вывоз хлеба равнялся в 1911—13 гг. в среднем 11,1 милл. тонн, в 1923—24 г. 2,7 милл. тонн.

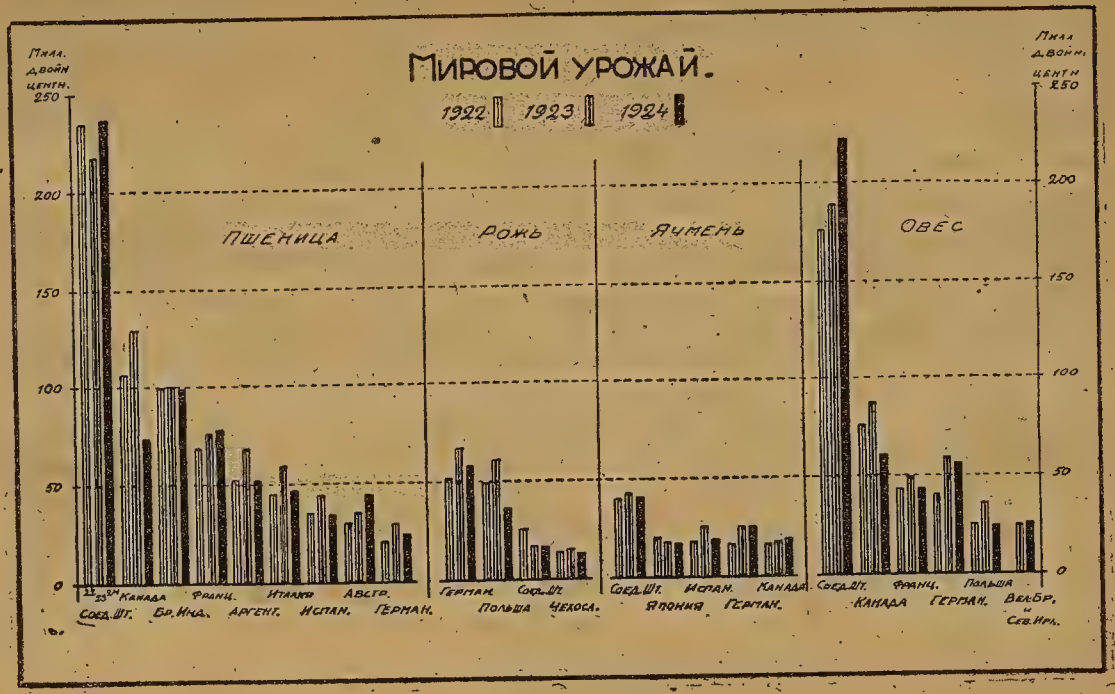
Мировой урожай.
1922
1923
1924
Млн. двойн. центн.
250
200
150
100
50
0
Пшеница
Рожь
Ячмень
Овес
Соед. Шт. Бр. Инд. Аргент. Испан. Герман.
Канада Франц. Италия Австр.
Герман. Соед. Шт. Польша Чехосл.
Соед. Шт. Испан. Канада Япония Герман.
Соед. Шт. Франц. Польша Канада Герман. Вел. Бр. и Сев. Ирл.

Диаграмма № 4.

После урожая 1920 г. Европе необходимо было ввезти около 20 милл. тонн пшеницы и ржи; до конца года было ввезено 9 милл., и в период января — июля 1921 г. нужно было еще импортировать около 11 милл. Между тем излишки, имевшиеся в заокеанских странах на 1 января 1921 г., равнялись почти 13 милл. тонн, т. е. превышали потребность Европы. Точно так же после урожая 1922 г. в заокеанских странах имелся избыток в зерне, предназначенный для вывоза, в размере свыше 20 милл. тонн (в Канаде 8,7 милл. тонн, в Соединенных Штатах 6,1 милл., в Аргентине 3,3 милл., в Австралии 2,2 милл.), который вполне мог покрыть потребность Европы в хлебе; в четырех главнейших импортирующих хлеб странах — Англии, Франции, Бельгии и Германии она равнялась 14,7 милл. тонн, так что оставался еще запас в 5½ милл. тонн для прочих европейских стран.

По отдельным группам стран получаем следующие изменения в площади посевов пшеницы и ржи во время войны и после войны [1]):

Табл. № 20. Площадь посевов пшеницы.

| | 1909-1913 | 1914-1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1) Страны воевавшие.** | | | | | | | | |
| Великобритан. и Ирландия . . | 764 | 905 | 987 | 801 | 843 | 839 | 731 | 647 |
| Франция . . . . | 6540 | 5032 | 4604 | 5094 | 5330 | 5290 | 5533 | 5428 |
| Италия . . . . | 4744 | 4639 | 4287 | 4569 | 4767 | 4650 | 4676 | 4565 |
| Германия . . . | 1930 | 1696 | 1299 | 1375 | 1441 | 1374 | 1478 | 1466 |

[1]) При этом необходимо принимать во внимание сокращение территории одних стран после войны и увеличение ее в других (см. изменение территории выше на стр. 18 и сл.).

| | 1909–1913 | 1914–1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2) Страны нейтральные.** | | | | | | | | |
| Дания | 46 | 58 | 51 | 73 | 89 | 96 | 83 | 60 |
| Швеция | 103 | 132 | 141 | 146 | 146 | 144 | 147 | 130 |
| Испания | 3864 | 4082 | 4200 | 4150 | 4203 | 4172 | 4245 | 4190 |
| Нидерланды | 56 | 58 | 68 | 61 | 71 | 61 | 62 | 48 |
| **3) Страны заокеанские.** | | | | | | | | |
| Соед. Штаты | 10059 | 21896 | 29262 | 24755 | 25256 | 24779 | 23600 | 21800 |
| Канада | 4025 | 5864 | 7740 | 7378 | 9413 | 9074 | 9175 | 9107 |
| Брит. Индия | 11824 | 12926 | — | 12119 | 10409 | 11415 | 12482 | 12617 |
| Аргентина | 6496 | 6704 | 6053 | 5996 | 5636 | 6451 | 6967 | 7185 |
| Австралия | 3077 | 4208 | 2588 | 3675 | 3806 | 4030 | 3843 | 4047 |
| Площадь посевов ржи. | | | | | | | | |
| **1) Страны воевавшие.** | | | | | | | | |
| Великобритан. и Ирландия | — | — | — | — | — | 40 | 32 | 27 |
| Франция | 1198 | 861 | 772 | 869 | 874 | 889 | 897 | 870 |
| Италия | 123 | 116 | 111 | 114 | 116 | 130 | 127 | 125 |
| Германия | 6227 | 5989 | 4403 | 4285 | 4265 | 4143 | 4365 | 4260 |
| **2) Страны нейтральные.** | | | | | | | | |
| Дания | 264 | 210 | 236 | 227 | 226 | 221 | 232 | 188 |
| Швеция | 395 | 373 | 372 | 370 | 370 | 353 | 352 | 264 |
| Испания | 804 | 743 | 732 | 728 | 723 | 711 | 729 | 870 |
| Нидерланды | 225 | 206 | 201 | 199 | 199 | 202 | 210 | 198 |
| **3) Страны заокеанские.** | | | | | | | | |
| Соед. Штаты | 905 | 1569 | 2875 | 1784 | 1711 | 2513 | 2087 | 1689 |
| Канада | — | — | — | — | — | 852 | 586 | 360 |
| Брит. Индия | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Аргентина | — | — | — | — | — | 84 | 128 | 138 |
| Австралия | — | — | — | — | — | — | — | — |

В области посевов пшеницы воевавшие страны не дают однородной картины. Германия сокращает площадь посевов уже во время войны, еще более после нее, но уже под влиянием уменьшения ее территории. Однородные явления наблюдаем во Франции, но здесь уменьшение во

время войны связано с занятием части территории неприятельскими армиями. В Италии площадь посевов пшеницы, в сущности, почти совсем не изменялась. Напротив, в Англии она во время войны значительно расширилась, под влиянием высоких цен на пшеницу (в 1917 году они поднялись на 240%, по сравнению с 1913 г.), которые правительство старалось сохранить и в первое время после войны. Площадь посевов росла и дальше в 1919 г.; впоследствии же она не только удержалась на этом повышенном уровне, но в последние два года оказалась даже ниже, чем в до-военное время. В связи с этим Англия могла ограничиться меньшим количеством иностранной пшеницы во время войны; привоз сократился с 5,8 милл. тонн (в 1909 — 1913 гг. в среднем) до 5,2 милл. (1914 — 1918 гг.), а в 1919 г. (год наибольшего расширения площади посевов) до 4,6 милл. Но после войны он вновь возрастает в 1920 г. до 6,2 милл., превышая привоз довоенного времени, и в следующие годы держится приблизительно на до-военном уровне.

В нейтральных и заокеанских странах посевы пшеницы повсюду во время войны расширились. В нейтральных государствах площадь продолжала расти и впоследствии, хотя в 1923 — 24 гг. снова сокращается; что же касается не-европейских, то Канада и Аргентина и в последние годы быстро увеличивают свои посевы, в Индии и Австралии они почти сохраняют уровень военного времени, и только Соединенные Штаты в 1923 и 1924 гг. обнаруживают сокращение. Однако, разница между нейтральными и заокеанскими странами состоит и в том, что первые, кроме Испании, вообще имеют очень незначительные посевы, тогда как вторые являются житницей всего мира. Во время войны, когда исчез с мирового рынка русский хлеб, Канада и Соединенные Штаты усиленно

снабжали Европу зерном: вывоз пшеницы из Канады увеличился с 2,3 милл. тонн (в среднем за 1909—1913 гг.) до 4 милл. (в 1914—1918 гг.) или на 75 проц., из Соединенных Штатов с 2,4 до 5,5 милл. тонн, т. е. на 135 проц. Вывоз из Соединенных Штатов и дальше растет до 6,4 милл. тонн в 1919 г. и до 7,7 милл. в 1920 г., но в последние годы падает, снова равняясь до-военному уровню, тогда как вывоз Канады продолжает расти, достигая в 1923 г. 6,6 милл. тонн. Вывоз Аргентины и Австралии, напротив, падает во время войны и вновь повышается лишь по окончании ее, превышая в Аргентине во много раз до-военный уровень, так что вывоз из Аргентины почти сравнялся с вывозом из Соединенных Штатов, затем он стал понижаться, но, в виду резкого падения экспорта из Соединенных Штатов, в 1923 г. превышал его. Несмотря на усиленный вывоз пшеницы из Канады и Соединенных Штатов, европейские страны, в том числе даже нейтральные, не располагали во время войны прежним количеством пшеницы. Франция, вследствие сильного сокращения собственного урожая, даже при удвоенном привозе, имела в своем распоряжении всего 81 проц. до-военного количества. Привоз в Данию и в Нидерланды сократился, почему, несмотря на повышенный урожай, получилось всего 80 проц. до-военного времени в первой и 92 во вторых. Германия, наконец, располагала всего половиной прежнего количества: собственный урожай упал, а иностранный хлеб к ней почти не проникал.

Что касается посевной площади ржи, то она сократилась во время войны, как в воевавших, так и в нейтральных странах и отчасти продолжала уменьшаться и в последние годы, отчасти, если не сокращалась дальше, то все же сохранила уровень военного времени. Из заокеанских стран Европе могли помочь лишь Соединенные Штаты,

Табл. № 21. **Площадь посевов.**

| | ПШЕНИЦА. | | | | РОЖЬ. | | | | ЯЧМЕНЬ | | | | ОВЕС | | | | КАРТОФЕЛЬ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. за 1918—22 г. г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г., принимая средн. за 100. | Средн. за 1918—22 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. принимая средн. за 100. | Средн. за 1918—1922 г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г., принимая средн. за 100. | Средн. за 1918—1922 г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г., принимая средн. за 100. | Средн. за 1918—1922 г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г., принимая средн. за 100. |
| Австрия | 186 | 192 | 195 | 104 | 337 | 373 | 375 | 111 | 126,7 | 135 | 137 | 108 | 285 | 324 | 307 | 108 | 163 | 151 | 166 | 102 |
| Бельгия | 130 | 140 | 137 | 105 | 216 | 232 | 227 | 105 | 34,9 | 34,3 | 30,1 | 86 | 250 | 265 | 264 | 106 | 164 | 152 | 158 | 97 |
| Болгария | 869 | 932 | 996 | 115 | 181 | 172 | 167 | 92 | 206 | 220 | 212 | 103 | 129 | 150 | 151 | 117 | 7 | 9 | 10 | 130 |
| Великобритания | 889 | 731 | 647 | 72 | 40 | 32 | 27 | 68 | 672 | 601 | 594 | 87 | 1571 | 1333 | 1346 | 85 | 358 | 310 | 300 | 84 |
| Венгрия | 1224 | 1343 | 1416 | 116 | 604 | 655 | 658 | 109 | 485 | 460 | 438 | 90 | 337 | 327 | 309 | 92 | 260 | 261 | 253 | 97 |
| Германия | 1369 | 1478 | 1466 | 107 | 4261 | 4365 | 4260 | 100 | 1147 | 1301 | 1445 | — | 3128 | 3343 | 3526 | 113 | 2486 | 2727 | 2760 | 111 |
| Дания | 73 | 83 | 60 | 82 | 230 | 232 | 188 | 83 | 247 | 279 | 301 | 122 | 425 | 454 | 458 | 108 | 87 | 83 | 72 | 83 |
| Испания | 4173 | 4245 | 4190 | 100 | 730 | 729 | 870 | 120 | 1716 | 1837 | 1244 | 72 | 630 | 645 | 566 | 80 | 322 | 306 | 315 | 98 |
| Италия | 4555 | 4676 | 4565 | 100 | 130 | 127 | 125 | 98 | 220 | 230 | 231 | 105 | 486 | 495 | 478 | 98 | 337 | 348 | 350 | 104 |
| Латвия | 21 | 42 | 43 | 205 | 220 | 263 | 266 | 121 | 142 | 176 | 179 | 126 | 247 | 305 | 334 | 135 | 59 | 78 | 75 | 127 |
| Литва | 69 | 82 | 85 | 106 | 501 | 583 | 538 | 107 | 162 | 175 | 196 | 121 | 291 | 330 | 325 | — | 125 | 143 | 176 | — |
| Нидерланды | 65 | 62 | 48 | 74 | 199 | 210 | 198 | 99 | 24 | 24 | 25 | 105 | 158 | 154 | 152 | 96 | 180 | 161 | 163 | 90 |
| Норвегия | 15 | 10 | 10 | 67 | 14 | 11 | 11 | 77 | 61,2 | 50 | 50 | 82 | 135 | 104 | 103 | 76 | 53 | 46 | 46 | 87 |
| Польша | 1042 | 1017 | 1075 | 103 | 4542 | 4645 | 4417 | 97 | 1143 | 1199 | 1218 | 107 | 2380 | 2515 | 2585 | 109 | 2105 | 2279 | 2331 | 111 |
| Португалия | 442 | 426 | 382 | 86 | 260 | 222 | 192 | 74 | 71 | 69 | 63 | 88 | 227 | 213 | 228 | 100 | — | — | — | — |
| Румыния | 2387 | 2690 | 3172 | 133 | 303 | 270 | 271 | 90 | 1566 | 1878 | 1851 | 118 | 1180 | 1345 | 1237 | 105 | 135 | 174 | 189 | 139 |
| Финляндия | 10 | 16 | 15 | 147 | 238 | 236 | 234 | 98 | 114 | 112 | 112 | 98 | 419 | 429 | 430 | 103 | 74 | 68 | 68 | 93 |
| Франция | 5118 | 5533 | 5428 | 106 | 868 | 897 | 870 | 100 | 661 | 681 | 694 | 105 | 3287 | 3422 | 3464 | 105 | 1424 | 1451 | 1443 | 101 |
| Чехо-Словакия | 627 | 610 | 607 | 97 | 887 | 859 | 839 | 94 | 673 | 687 | 679 | 101 | 803 | 842 | 846 | 105 | 631 | 647 | 634 | 101 |
| Швеция | 145 | 147 | 130 | 90 | 370 | 352 | 264 | 72 | 169 | 159 | 173 | 102 | 718 | 726 | 774 | 108 | 157 | 159 | 157 | 100 |
| Швейцария | 74 | 65 | 65 | 88 | 21 | 19 | 19 | 91 | 7 | 6 | 6 | 86 | 24 | 21 | 20 | 83 | 51 | 45 | 45 | 88 |
| Юго-Славия | 1473 | 1555 | 1647 | — | 194 | 187 | 159 | — | 373 | 361 | 246 | — | 404 | 375 | — | — | 209 | 213 | — | — |
| Эстония | 16 | 23 | 18 | 112 | 153 | 164 | 159 | 104 | 119 | 126 | 124 | 104 | 149 | 153 | 166 | — | 66 | 72 | 67 | 102 |
| Аргентина | 6466 | 6967 | 7185 | 111 | 106 | 128 | 138 | 131 | 253 | 258 | 275 | 109 | 976 | 1112 | 1071 | 110 | 145 | 163 | 163 | 112 |
| Канада | 8126 | 9175 | 9107 | 112 | 478 | 586 | 360 | 75 | 1113 | 1127 | 1379 | 124 | 6239 | 5822 | 5860 | 94 | 301 | 227 | 228 | 76 |
| Соед. Штаты | 25400 | 23600 | 21800 | 85 | 2291 | 2087 | 1689 | 74 | 3140 | 3199 | 2868 | 91 | 17279 | 16525 | 17179 | 99 | 1574 | 1544 | 1887 | 120 |
| Брит. Индия | 11539 | 12482 | 12617 | 109 | | — | — | — | 2923 | 2995 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Япония | 528 | 483 | 465 | 88 | | — | — | — | 1167 | 1032 | 1005 | 97 | 100 | 108 | 110 | 110 | — | — | — | — |
| Австралия | 3477 | 3843 | 4047 | 116 | | — | — | — | — | — | 121 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Нов. Зеландия | 97 | 70 | 69 | 71 | | — | — | — | — | 9 | 11 | — | — | — | — | — | 9 | 8 | 10 | 114 |
| Алжир | 1242 | 1281 | 1396 | 112 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 353 | 1114 | 1148 | 1240 | 111 | 234 | 243 | 266 | 114 | 18 | 19 | 19 | 106 |
| Тунис | 558 | 631 | 448 | 80 | — | — | — | — | 438 | 488 | 280 | 64 | 59 | 49 | 45 | 76 | 1 | 1 | 1 | 100 |
| Египет | 548 | 622 | 573 | 104 | — | — | — | — | 146 | 162 | 151 | 103 | — | — | — | — | — | — | — | — |

Табл. № 22. **Сбор хлебов в тыс. тонн.**

| | ПШЕНИЦА. | | | | РОЖЬ. | | | | ЯЧМЕНЬ. | | | | ОВЕС. | | | | КАРТОФЕЛЬ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. за 1918 — 1922 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. в проц. от средн. за 1918-22 г.г. | Средн. за 1918 — 1922 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. в проц. от средн. за 1918-22 г.г. | Средн. за 1918 — 1922 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. в проц. от средн. за 1918-22 г.г. | Средн. за 1918 — 1922 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. в проц. от средн. за 1918-22 г.г. | Средн. за 1918 — 1922 г.г. | 1923 г. | 1924 г. | 1924 г. в проц. от средн. за 1918-22 г.г. |
| Австрия | 202 | 242 | 245 | 121 | 345 | 402 | 391 | 113 | 122 | 171 | 157 | 129 | 266 | 375 | 337 | 127 | 1398 | 1426 | 1424 | 102 |
| Бельгия | 312 | 364 | 343 | 119 | 459 | 528 | 501 | 109 | 94 | 91 | 81 | 87 | 480 | 683 | 581 | 121 | 2741 | 2822 | 2377 | 87 |
| Болгария | 796 | 986 | 771 | 97 | 150 | 174 | 112 | 74 | 193 | 241 | 173 | 90 | 92 | 133 | 107 | 117 | 25 | 33 | 50 | 196 |
| Великобрит. и Ирланд. | 1898 | 1616 | 1449 | — | — | — | — | — | 1177 | 1118 | 1074 | — | 3651 | 2336 | 2522 | — | 5534 | 4034 | 4440 | — |
| Венгрия | 1319 | 1843 | 1371 | 104 | 580 | 794 | 581 | 100 | 414 | 594 | 325 | 69 | 323 | 399 | 249 | 77 | 1547 | 1334 | 1913 | 124 |
| Германия | 2322 | 2820 | 2537 | 109 | 5751 | 7175 | 5998 | 104 | 1744 | 2380 | 2393 | — | 4563 | 5976 | 6133 | 134 | 28989 | 31476 | 36350 | 125 |
| Дания | 210 | 241 | — | — | 342 | 385 | — | — | 560 | 707 | — | — | 727 | 916 | — | — | 1298 | 1238 | — | — |
| Испания | 3670 | 4276 | 3344 | 91 | 691 | 713 | 726 | 105 | 1871 | 2435 | 1362 | 73 | 488 | 587 | 360 | 74 | 2787 | 2599 | 2429 | 87 |
| Италия | 4641 | 6119 | 4621 | 100 | 146 | 165 | 155 | 106 | 159 | 121 | — | — | 508 | 578 | 484 | 95 | 1614 | 1796 | 2000 | 124 |
| Латвия | 19 | 45 | 43 | 223 | 181 | 274 | 199 | 110 | 118 | 131 | 162 | 137 | 207 | 238 | 270 | 131 | 5746 | 5784 | 6757 | 118 |
| Литва | 75 | 81 | 96 | — | 503 | 607 | 478 | — | 158 | 173 | 216 | — | 278 | 331 | 338 | — | 1340 | 1630 | 1940 | — |
| Нидерланды | 167 | 166 | 117 | 69 | 387 | 365 | 372 | 96 | 63 | 64 | 68 | 109 | 310 | 302 | 314 | 101 | 2962 | 2447 | 2693 | 91 |
| Норвегия | 26 | 15 | 16 | 58 | 247 | 189 | 177 | 71 | 109 | 71 | 91 | 84 | 212 | 116 | 142 | 67 | 8525 | 6605 | 5540 | 65 |
| Польша | 1153 | 1354 | 894 | 78 | 5014 | 5962 | 3823 | 76 | 1297 | 1656 | 1246 | 96 | 2506 | 3522 | 2571 | 103 | 25350 | 26494 | 27333 | 108 |
| Румыния | 2104 | 2779 | 2023 | 96 | 235 | 244 | 164 | 70 | 1500 | 1325 | 702 | 47 | 1097 | 910 | 643 | 59 | 973 | 1849 | — | — |
| Финляндия | 12 | 12 | 159 | 161 | 260 | 240 | 288 | 110 | 120 | 83 | 120 | 105 | 418 | 309 | 476 | 114 | 892 | 1160 | — | — |
| Франция | 6741 | 7500 | 7684 | 114 | 939 | 928 | 1013 | 108 | 783 | 980 | 1000 | 128 | 3643 | 4891 | 4293 | 118 | 534 | 430 | 550 | — |
| Чехо-Словакия | 895 | 980 | 933 | 104 | 1167 | 1355 | 1178 | 101 | 951 | 1197 | 1037 | 109 | 993 | 1331 | 1233 | 124 | 6134 | 6224 | 6210 | 101 |
| Швейцария | 148 | 148 | 128 | 87 | 42 | 42 | 36 | 86 | 13 | 12 | 11 | 88 | 48 | 44 | 39 | 81 | 766 | 634 | 540 | 71 |
| Швеция | 274 | 302 | 198 | 72 | 574 | 620 | 299 | 52 | 265 | 256 | 274 | 103 | 1022 | 1077 | 1030 | 101 | 1829 | 1639 | 1610 | 88 |
| Юго-Славия | 1264 | 1662 | 190 | 151 | 142 | 150 | 164 | 115 | 273 | 306 | 333 | 122 | 288 | 312 | 282 | 98 | 892 | 1160 | — | — |
| Эстония | 14 | 20 | 16 | 114 | 151 | 166 | 145 | 96 | 112 | 89 | 123 | 110 | 140 | 116 | 160 | 115 | 685 | 682 | 712 | 104 |
| Аргентина | 5117 | 6723 | 5180 | 101 | 37 | 111 | 97 | 262 | — | — | — | — | 586 | 1182 | — | — | 929 | 960 | — | — |
| Канада | 7328 | 12906 | 7392 | 101 | 426 | 590 | 368 | 87 | 1431 | 1676 | 1831 | 128 | 6998 | 8698 | 6485 | 93 | 3070 | 2517 | 2634 | 86 |
| Соед.-Штаты | 23977 | 21385 | 23750 | — | 1992 | 1601 | 1612 | 81 | 4050 | 4315 | 4090 | 101 | 18906 | 18867 | 22381 | 118 | 10454 | 11224 | 12377 | 118 |
| Брит. Индия | 9015 | 10142 | 9911 | 110 | — | — | — | — | 3040 | 3167 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Япония | 787 | 773 | 691 | 88 | — | — | — | — | 1967 | 1599 | 1632 | 83 | 141 | 159 | 157 | 111 | — | — | — | — |
| Австралия | 2754 | 3420 | 3810 | 138 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Новая Зеландия | 201 | 112 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 122 | 107 | 136 | 111 |
| Алжир | 674 | 991 | 472 | 70 | — | — | — | — | 711 | 1021 | 450 | 63 | 159 | 279 | 116 | 73 | — | — | — | — |
| Тунис | 200 | 270 | 141 | 70 | — | — | — | — | 150 | 250 | 55 | 37 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Египет | 912 | 1106 | 930 | 102 | — | — | — | — | 234 | 261 | 224 | 96 | — | — | — | — | — | — | — | — |

где посевы ржи возросли во время войны на 73 проц. а в 1919 г. даже составляли втрое больше, чем до войны; затем они снова уменьшились, но и в 1924 г. еще превышали размеры не только до-военного, но и военного времени. Это находится в связи с повышением цены ржи, поднявшейся в 1917 г. на 200 проц., а в 1918 г. на 215 проц., сравнительно с 1913 г. Во время войны Соединенные Штаты стали исключительным поставщиком ржи на мировой рынок, заменив Россию. Их вывоз с 53 тыс. тонн ржи до войны поднялся до 300 тыс. (в среднем за 1914—1918 гг.) или в 6 раз, но и после окончания ее (русская рожь ведь отсутствовала) продолжал сильно расти, достигнув в 1920 г. $1^1/_2$ милл., а в 1922 г. 1,2 милл. тонн (в 1923 г. 785 тыс.).

Урожай 1922 г. оказался в Европе значительно ниже урожая предыдущего года, и лишь заокеанские страны возместили этот дефицит; благодаря им, даже общий сбор хлебов был выше, чем в 1921 г. Мировой урожай 1923 г. обнаруживает совершенно иную картину—он уже превышает урожай до-военного времени, причем возростание сбора хлебов приходится теперь именно на долю Европы. Напротив, сбор хлебов 1924 г. гораздо ниже предыдущего года—он снова вернулся к 1922 г.

Урожай важнейшего хлеба—пшеницы, составлял (Россия сюда не входит) в 1923 г. 92 милл. тонн вместо 83 милл. в предшествующем году. Это увеличение на 9 милл. тонн имело место преимущественно в Европе, где урожай возрос на 6½ милл., результат, как расширения площади посевов в европейских странах, так и повышения урожайности с гектара. В Соединенных же Штатах, главной стране-производительнице пшеницы, обнаруживается сокращение сбора на 2,2 милл. тонн, вследствие некоторого уменьшения площади посевов, в особенности же неблагоприятных метеорологических условий в северо-западных

штатах, имевших место в этом году. Однако, этому минусу соответствует гораздо больший плюс — в других заокеанских странах, в особенно в Канаде, в Аргентине и в Австралии.

Напротив, в 1924 г. наблюдается значительное сокращение мирового урожая пшеницы—он не только ниже предыдущего года, но не достигает даже сбора 1922 г., хотя и несколько превышает средний урожай за 1918—22 гг. Сокращение падает, как на долю Европы (вместо 34 милл. в 1923 г. всего 27 милл.), причем замечается почти повсюду (в особ. в Италии, Испании, Венгрии, Румынии), так и на заокеанские страны. Из последних, правда, Соединенные Штаты снова увеличили свой сбор, дальнейшее увеличение находим и в Австралии; однако, сильное понижение урожая в Аргентине и особ. в Канаде, где сбор сократился, сравнительно с 1923 г., на 5½ милл. тонн (хотя площадь посевов не изменилась) привело к тому, что заокеанские страны дали на 5½ милл. тонн меньше, чем в предыдущем году.

Благоприятнее, чем в предыдущем году, был в 1923 г. и урожай ржи, в особ. в наиболее важных—после России—странах-производительницах, Германии и Польше, которые дали 12½ милл. тонн из 24 милл. всего мирового урожая ржи (без России), т. е. половину его. В этих странах увеличение сбора, по сравнению с предыдущим годом, составило 23 процента, а повышение мирового урожая ржи 18 проц. В Соединенных Штатах, в Канаде и площадь посевов и сбор понизился, но это имело мало значения, ибо в заокеанских странах рожь вообще играет второстепенную роль.

В 1924 г., напротив, и урожай ржи в Германии и в Польше оказался значительно ниже, чем в предыдущем году, вследствие чего получилось уменьшение мирового

урожая (тем более, что сбор в Соединенных Штатах также не поднялся) на 4½ милл. тонн.

Мировой урожай ячменя повысился также в 1923 г. на 3 милл. тонн или на 13 проц., по сравнению с предыдущим годом, причем и тут половина прироста приходится на долю Европы, в особ. на Испанию, тогда как другая важная страна-производительница ячменя, Румыния, напротив, дает сокращение сбора, несмотря на расширение площади посевов. Однако, не в одной только Испании, но и в других европейских странах, в особ. в Германии и Польше, урожай ячменя повысился; благоприятным он оказался и в заокеанских странах: повсюду, как в Соединенных Штатах и Канаде, так и в Аргентине, Алжире и других странах, замечается прирост, по сравнению с предыдущим годом.

В 1924 г. урожай ячменя снова вернулся к уровню 1922 г. Это совершилось, как в Европе, так и в заокеанских странах. Из европейских государств, в значительном количестве производящих ячмень (кроме России), только Германия сохранила уровень 1923 г., тогда как в Польше и в особ. в Испании, он оказался ниже не только 1923 г., но и 1922 г., а в Румынии, где успел упасть и в 1923 г., обнаружил дальнейшее падение. Но и в Соединенных Штатах, Алжире, Тунисе сбор был ниже, чем в 1923 г., и только в Канаде находим дальнейшее возрастание.

Наконец, и мировой урожай овса повысился в 1923 г. на 7 милл. тонн или на 15 проц., в том числе на 4,6 милл. в Европе, где, в противоположность Румынии, и в сборе овса также обнаруживающей сокращение, другие страны, в особ. Германия, Франция, Польша, дают увеличение на 30—50 проц. А к этому присоединяется увеличение сбора в заокеанских странах, в особ. в Соединенных Штатах, Канаде, Аргентине, играющих важную роль в области

производства овса. Урожай овса в 1924 г. остался—в противоположность урожаю прочих хлебов—на уровне 1923 г. В Европе он, правда, несколько сократился (в особ. в Польше, Румынии, Испании, Италии), понизился и в Канаде, но зато значительно возрос в Соединенных Штатах, что компенсировало понижение сбора в Европе.

Что касается, наконец, урожая картофеля, то он, напротив, в 1923 г. нееколько понизился, по сравнению с предыдущим годом, тогда как в 1924 г. обнаружил возрастание, превысив уровень и 1922 г., главным образом, благодаря увеличению сбора в таких странах, как Германия и Соединенные Штаты.

Обильный урожай 1923 г. в Европе уменьшил зависимость ее от заокеанского привоза, но в 1924 г. потребность в последнем должна была снова усилиться. Так, привоз пшеницы и пшеничной муки в Англию и Германию составил в 1923 г. вместе 11,6 милл. тонн, тогда как в 1924 г. 13,7 милл. тонн или на 18 проц. более. В особенности увеличился импорт в эти страны из Аргентины (с 2,6 до 3,3 милл. тонн) и Канады (с 2,1 до 2,7 милл. тонн). Впрочем, в общем вывоз пшеницы и кукурузы из заокеанских стран в Европу не изменился. В 1923 г. он равнялся 26 милл., в 1924 г. 26,7 милл. тонн.

Видимые запасы (в тыс. тонн) составляли: а) импортированных в Великобританию и Ирландию хлебов:

| | пшеницы и пшен. муки. | ржи. | овса. |
|---|---|---|---|
| 1 декабря 1913 г. | 477 | 177 | 123 |
| „ 1923 г. | 211 | 61 | 42 |
| „ 1924 г. | 391 | 101 | 25 |

б) зерна в Соединенных Штатах и Канаде (в элеваторах и на больших озерах):

| | пшеницы и пшен. муки. | ячменя. | овса. |
|---|---|---|---|
| 1 ноября 1913 г. | 3272 | 58 | 671 |
| „ 1923 г. | 5187 | 499 | 552 |
| „ 1924 г. | 5055 | 541 | 1486 |

Обращаемся к скотоводству. Если возьмем воевавшие страны (Францию, Великобританию и Ирландию, Бельгию и Германию), с одной стороны, и заокеанские страны (Аргентину, Канаду, Соединенные Штаты, Британскую Индию и Новую Зеландию), с другой, то увидим, что сокращение численности лошадей, рогатого скота и свиней в первых было наверстано увеличением их во вторых, и только количество овец, вследствие резкого уменьшения числа их в Соединенных Штатах, сократилось и тут и там (на 9 и 15 милл. голов). Особенно сильное возрастание наблюдаем в рогатом скоте заокеанских стран — почти на 55 милл. голов, по сравнению с которым сокращение его в воевавших странах на 4½ милл. голов теряет значение. Если до войны центром тяжести в области скотоводства являлись заокеанские страны (в области рогатого скота 203 милл. при 47 милл. в воевавших странах), то после войны они еще более стали выдвигаться на первый план, насчитывая во много раз больше скота, чем Европа. Благодаря им, количество скота во всем мире, кроме одних лишь овец, увеличилось, по сравнению с довоенным временем; оно растет и в последние годы. Впрочем, в последние два года в целом ряде европейских стран—Германии, Франции, Бельгии, Англии скотоводство обнаруживает вновь оживление; здесь (как и в Румынии, Дании, Испании) замечаем возрастание в особенности рогатого скота и свиней.

Табл. № 23. **Скотоводство (в тыс. голов).**

| Франция | Средн. за 1910—1913 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1923 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лошади | 3220 | 2226 | 2303 | 2239 | 2413 | 2635 | 2848 |
| Рогатый скот | 14615 | 12342 | 12242 | 12251 | 12374 | 13217 | 13749 |
| Овцы | 16530 | 10845 | 9882 | 9061 | 8991 | 9406 | 9125 |
| Свиньи | 6889 | 4362 | 4165 | 4377 | 4080 | 4942 | 5406 |
| Козы | 1421 | 1177 | 1161 | 1197 | — | 1341 | 1353 |

| Германия [1]) | 1913 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лошади | 3836 | 2929 | 3503 | 3588 | 3683 | 3651 | — | 3850 |
| Рогатый скот | 18570 | 16803 | 16524 | 16807 | 16850 | 16317 | 16691 | 17296 |
| Овцы | 4989 | 5476 | 5373 | 6150 | 5890 | 5566 | 6105 | 5717 |
| Свиньи | 22668 | 9623 | 11954 | 14179 | 15879 | 14679 | 17308 | 16844 |
| Козы | 3197 | 4526 | 4142 | 4458 | 4331 | 4141 | 4675 | 4351 |

| | Лошади | | Рогатый скот | | Свиньи | | Овцы | | Козы | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Англия (1912 и 1923). | 1611 | 1597 | 7026 | 7791 | 2656 | 2987 | 25058 | 21156 | — | — |
| Ирландия (1912 и 1923). | 618 | 409 | 4848 | 4215 | 1324 | 1156 | 3829 | 2994 | 253 | 195 |
| Бельгия (1911 и 1923). | 262 | 243 | 1812 | 1603 | 1229 | 1176 | — | — | — | — |
| Дания (1914 и 1924). | 567 | 578 | 2463 | 2666 | 2497 | 2862 | 515 | 302 | 41 | 29 |
| Швейцария (1919 и 1921). | 144 | 134 | 1443 | 1425 | 569 | 639 | 160 | 244 | 340 | 329 |
| Испания (1911 и 1923). | 546 | 626 | 1741 | 3435 | 2472 | 4728 | 15726 | 18550 | 3370 | 3804 |
| Румыния (1900 и 1923). | 864 | 1960 | 2588 | 6253 | 1709 | 4463 | 5655 | 14136 | 232 | 600 |
| Аргентина (1914 и 1922). | 8324 | 9432 | 26046 | 37065 | 2901 | 1437 | 43682 | 36209 | — | 4820 |
| Канада (1912 и 1924). | 2337 | 3546 | 6984 | 9199 | 2656 | 5127 | 2360 | 2631 | — | — |
| Соед. Штаты (1913 и 1924). | 20567 | 18263 | 56527 | 66801 | 61178 | 65301 | 57482 | 38361 | 2915 | 3564 |
| Индия Брит. (1911-12 и 1922) | 1540 | 2199 | 111714 | 143177 | — | — | 22848 | 34012 | 28555 | 31639 |
| Тунис (1910 и 1921). | 37 | 74 | 171 | 488 | 8 | 18 | 616 | 2038 | 332 | 1114 |
| Н. Зеландия (1910-11 и 1924) | 404 | 331 | 2020 | 3546 | 421 | 385 | 23750 | 23585 | 6119 | — |

[1]) На нынешней территории.

Во время войны скотоводство Европы должно было сократиться — огромные армии требовали усиленного убоя скота, расширение площади посева хлебов, нужных для пропитания населения, вызвало сокращение площади лугов и посевов кормовых трав, затруднен был, как привоз кормов, так и экспорт скота и молочных продуктов. От всего этого не могло не пострадать даже скотоводство стран, игравших важную роль в этой области, как Швейцария, где, в виду недостаточного подвоза хлеба, пришлось расширить посевы пшеницы за счет выгонов, или Дания, где скотоводство сократилось, в виду недостаточного подвоза ячменя и кукурузы (из России и Америки) и затруднений в сбыте молочных продуктов на главный рынок Дании—Лондон. Но теперь все это коренным образом изменилось, рынки восстановлены, корм для скота имеется, и скотоводство и в Европе может снова успешно развиваться.

Роль стран в области скотоводства и значение последнего для их хозяйства еще более выдвигается при выяснении (на основании новейших данных) густоты скота в различных странах, определяя количество голов отдельных видов его на 100 душ населения. Какой бы вид скотоводства мы ни взяли, мы всегда увидим, что на первом месте стоят Америка и Австралия, тогда как Европа и Азия отступают на задний план. Так, в отношении лошадей далеко впереди всех идет Аргентина со 120 лошадьми на 100 душ населения, за ней следуют, хотя и на значительном расстоянии, Парагвай, Австралия, Канада, Уругвай (49, 44, 40, 37 лошадей на 100 душ), далее Новая Зеландия и Соединенные Штаты (27 и 18 лошадей). Только за ними идут Европа и Азия, причем меньше всего лошадей в Италии и Испании, в Британской Индии и Японии—менее 3 лошадей на 100 душ.

# Мировое скотоводство.

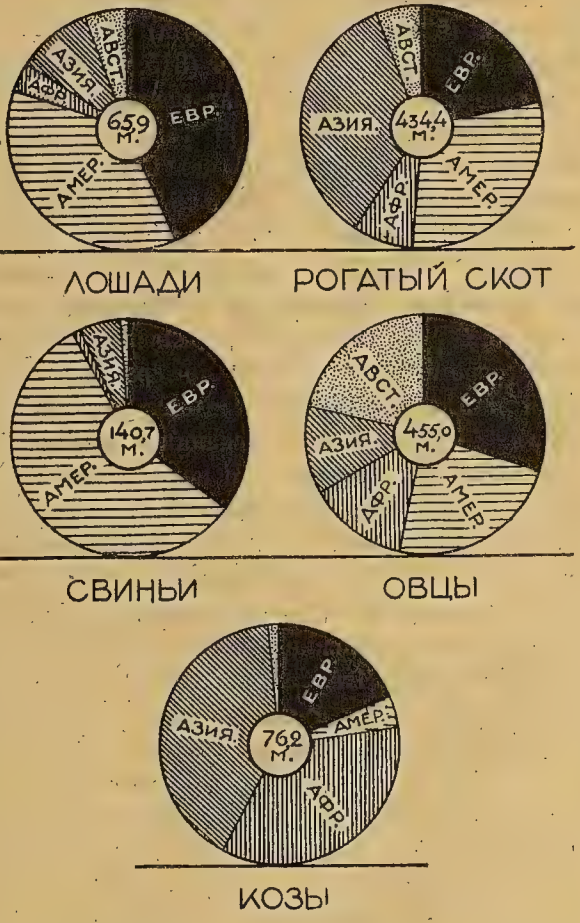


Диаграмма № 5.

Точно так же по густоте рогатого скота особенно выдвигаются Уругвай и та же (что и по численности лошадей) Аргентина, где быков и коров в пять раз больше, чем жителей (522 и 470 на 100 душ). Очень много их и в Новой Зеландии и Австралии (315 и 264 на 100 душ), которые теперь усиленно вывозят масло и сыр в Европу, в особ. в Англию; свыше 100 голов рогатого скота на 100 душ насчитывается и на Кубе, в Колумбии, Бразилии и в Канаде, но только в одной европейской стране—Ирландии (133); за ней следуют Дания со своим известным молочным хозяйством, Финляндия, Швеция, Швейцария, Франция, но лишь в первых двух рогатый скот составляет 78 и 54 голов на 100 душ (огромное расстояние по сравнению с Южной Америкой и Австралией), в последних трех не достигает и 50 штук (46, 37 и 35). В Испании и Италии и в Японии, где почти нет лошадей, не находим, как и в Китае, и рогатого скота—в Китае и Японии им пользуются лишь для передвижения тяжестей, но не для получения молока.

Напротив, Китай в области свиноводства опередил все прочие страны, за ним следуют Дания и Литва. Но далее уже идут американские страны—Соединенные Штаты, Бразилия, Канада, в Италии же и свиней почти нет, а совсем они отсутствуют в магометанских странах Малой Азии и Африки, где свинья считается нечистым животным.

Своим овцеводством известны Новая Зеландия, Австралия и Уругвай, где с развитием этой отрасли хозяйства связан вообще экономический подъем страны — здесь насчитывается 1874, 1449 и 1171 овца на 100 душ, т. е. 19 — 12 овец на каждого жителя. Вывоз мороженной баранины и шерсти стоит в этих странах на первом плане. Но роль овцеводства велика и в Аргентине,

Южной Африке (459 и 411 штук на 100 душ), далее в Перу, Чили и Марокко (227, 122, 130 голов на 100 душ). В Европе овцеводство потеряло свое прежнее значение; наибольшей густотой среди европейских стран оно отличается на Балканском полуострове, в Ирландии и Испании. В Японии и Китае овец почти нет—ими пользуются лишь для получения мяса, но не для шерсти.

Нет в Японии и Китае и коз—их здесь не разводят для получения молока. В противоположность всем приведенным выше видам скота, коза наиболее распространена не в Америке и Австралии, а в Африке, где у негритянских племен она является важнейшим, иногда единственным видом скота. Разводятся козы и в Индии, Южной и Центральной Америке; напротив, европейские страны этим мало занимаются, из них можно назвать только Грецию и Испанию.

В некоторых европейских южных странах (Италии, Испании), где очень мало лошадей и рогатого скота, они заменяются другими видами скота—ослами и мулами. Точно так же в Индии вместо лошадей применяются ослы, в особенности же верблюды (их насчитывается свыше $^1/_2$ миллиона) и буйволы, которые служат для обработки рисовых полей. Верблюды разводятся в большом количестве и в Африке (Алжир, Тунис, Марокко, Египет, Британская Африка) и в наших средне-азиатских владениях (на 1923 г. установлено 282 тысячи). Ослами и мулами пользуются для передвижения тяжестей и для верховой езды и в Америке; ослами в особенности в Бразилии и других южноамериканских странах; количество мулов быстро растет в Аргентине, Мексике, Колумбии, как и в Соединенных Штатах, где они очень ценятся, благодаря своей выносливости.

## IV.

## Сахар, кофе, чай и какао.

Обращаясь к потреблению таких продуктов, как сахар, кофе, чай и какао, замечаем, что посевная площадь сахарной свекловицы, сократившаяся во время войны, в виду необходимости расширения площади посевов хлеба, как и по причине уменьшения сбыта, — в последние годы вновь быстро растет. В Германии площадь посевов свекловицы составляла в 1911 — 13 гг. в среднем 529 тыс. гект., но в 1920 — 21 г. всего 279 тыс., тогда как в 1923—24 г. опять повысилась (территория сократилась) до 394 тыс. Во Франции она после резкого падения снова стала приближаться к довоенному уровню (в 1911—13 гг. 238 тыс. гект., в 1919 г. 75 тыс., в 1922 г. 131, в 1923 г. 163, в 1924 г. 182 тыс.), а в Бельгии даже превысила довоенные размеры (в 1911—13 гг. 60 тыс., в 1924 г. 81 тыс.). В Нидерландах, Швеции, Дании посевы значительно расширились, по сравнению с довоенным временем (в Нидерландах в 1911—13 гг. 59 тыс., в 1924 г. 71 тыс. гект., в Швеции 28 и 41 тыс., в Дании 29 и 39 тыс.), в Чехо-Словакии они за пятилетие 1919—1924 гг. увеличились на 40 проц. (в 1919 г. 177, в 1924 г. 297 тыс. гект.) и еще более возросли в таких

странах, как Италия (в 1911—13 гг. 56 тыс. гект., в 1921 г. 100 тыс.) и Испания (40 и 179 тыс.). Быстрый рост посевов свекловицы наблюдаем после войны и в Соединенных Штатах—с 216 тыс. гект. (в 1911—13 гг.) до 371 тыс. (в 1924 г.).

В общем площадь посевов свекловицы, сократившаяся в первые годы после войны, в настоящее время вернулась к довоенному состоянию, и точно так же сбор сахарной свекловицы—если не считать России [1]) — уже снова лишь немногим ниже довоенной цифры—уменьшение сбора в Германии и Франции в значительной мере покрывается увеличением его в Соединенных Штатах, Италии, Испании, Чехо-Словакии, а также Бельгии и Нидерландах.

Тростниковый сахар, который еще до войны (в последний год) обогнал производство свекловичного, стал после войны совершенно отодвигать его на задний план. Если до войны тростникового сахара производилось на 20 проц. больше, чем свекловичного, то в первые послевоенные годы тростникового сахара оказывалось в три и даже в четыре раза более, чем свекловичного, и даже в 1923—24 гг. почти в $2^1/_2$ раза более. Только в последнем 1924—25 г. соотношение снова изменилось: тростниковый сахар составляет теперь менее двух третей всего производства (64 проц.), тогда как еще в 1922—23 гг. превышал 70 проц.; в 1913—14 он равнялся 53 проц.

Быстрый рост производства тростникового сахара после войны, на ряду с сокращением выработки свекловичного, означает такое же вытеснение Европы заокеанскими странами, которое мы могли уже наблюдать в других

---

[1]) Впрочем и в СССР сбор, упавший в 1922 г. до 410 тыс. тонн, вновь поднялся в 1924 г. до 3 милл. тонн (в 1909—13 г.г. 11,3 милл.).

отраслях хозяйства. Куба, Британская Индия, Ява—эти главнейшие производительницы тростникового сахара повысили свою выработку с 6 до $8^1/_2$ милл. тонн, а вместе с прочими заокеанскими странами в 1922—23 г. покрыли тот дефицит в 3 милл. тонн, который получался в Европе. В последние два года производство в Америке и Индии поднялось еще на 1 милл., вследствие чего, однако, уже получилось превышение выработки сахара вообще, по сравнению с довоенным уровнем (22 милл. тонн в 1924—25 гг. вместо 18,9 милл. в 1913—14 г.). Это обусловливается тем, что—как указано—и свекловичный сахар вернулся уже почти к своему прежнему уровню.

Табл. 24. Мировое производство сахара в тыс. тонн.

| | Свекловичного. | Тростникового. | Итого. |
|---|---|---|---|
| 1913—14 | 8908 | 10020 | 18928 |
| 1916—17 | 5619 | 11357 | 16976 |
| 1917—18 | 4983 | 12412 | 17395 |
| 1918—19 | 3872 | 11972 | 15844 |
| 1919—20 | 3127 | 11920 | 15047 |
| 1920—21 | 4501 | 12669 | 17170 |
| 1921—22 | 5052 | 12869 | 17921 |
| 1922—23 | 5146 | 13071 | 18217 |
| 1923—24 | 5872 | 13878 | 19750 |
| 1924—25 | 7856 | 14100 | 21956 |

Табл. 25. **Производство сахара в 1913—14, 1922—23, 1923—24 и 1924—25 гг.**

1) Свекловичного.

| | 1913/14 | 1922/23 | 1923/24 | 1923/24 в % % 1913/14 | 1923/24 в % % миров. произв. | 1924/25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Германия | 2720 | 1455 | 1147 | 42,2 | 5,8 | 1390 |
| Австрия | 1703 | 24 | 48 | — | 0,3 | — |
| Венгрия | | 82 | 125 | — | 0,6 | — |
| Чехо-Словакия | | 734 | 1030 | — | 5,2 | — |

| | 1913/14 | 1922/23 | 1923/24 | 1923/24 в % % 1913/14 | 1923/24 в % % мировое произв. | + 1924/25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Италия | 328 | 262 | 311 | 94,8 | 1,6 | — |
| Испания | 183 | 160 | 185 | 101,1 | 0,9 | — |
| Франция | 781 | 490 | 495 | 63,4 | 2,5 | — |
| Бельгия | 229 | 269 | 300 | 131,0 | 1,5 | — |
| Нидерланды | 209 | 256 | 232 | 111,0 | 1,2 | — |
| Дания | 141 | 88 | 102 | 72,3 | 0,5 | — |
| Швеция | 137 | 72 | 154 | 112,4 | 0,8 | — |
| Польша | — | 294 | 379 | — | 1,9 | — |
| Россия | 1688 | 193 | 367 | 21,7 | 1,9 | — |
| Проч. европ. страны | 124 | 128 | 180 | 145,2 | 0,9 | — |
| Европа | 8243 | 4507 | 5055 | 61,3 | 25,6 | 6961 |
| Соедин. Штаты | 655 | 626 | 800 | 122,1 | 4,0 | 875 |
| Канада | 10 | 13 | 17 | 170,0 | 0,1 | 20 |
| Всего | 8908 | 5146 | 5872 | 65,9 | 29,7 | 7856 |
| **2) Тростникового.** | | | | | | |
| Соедин. Штаты | 1155 | 1103 | 1137 | 98,4 | 5,8 | 1146 |
| Куба | 2640 | 3661 | 4132 | 156,5 | 20,9 | 4300 |
| Брит. Вест-Индия | 108 | 158 | 163 | 150,9 | 0,8 | 180 |
| Франц. Вест-Индия | 80 | 45 | 42 | 52,9 | 0,2 | 57 |
| Сан-Доминго и Гаити | 108 | 195 | 239 | 221,3 | 1,2 | — |
| Мексика | 132 | 130 | 165 | 125,0 | 0,8 | — |
| Брит. Гвиана | 104 | 103 | 97 | 93,3 | 0,5 | — |
| Перу | 180 | 314 | 275 | 152,8 | 1,4 | — |
| Аргентина | 284 | 210 | 257 | 90,5 | 1,3 | — |
| Бразилия | 206 | 596 | 425 | 206,3 | 2,2 | — |
| Проч. Средн. и Южн. Америка | 31 | 117 | 124 | 400,0 | 0,6 | 500 |
| Америка | 5028 | 6632 | 7056 | 140,3 | 35,7 | 7372 |
| Брит. Индия | 2328 | 3093 | 3318 | 142,5 | 16,8 | 2900 |
| Ява | 1367 | 1747 | 1772 | 129,6 | 9,0 | 1944 |
| Япония и Формоза | 207 | 406 | 434 | 209,7 | 2,2 | — |
| Филиппинск. остр. | 229 | 267 | 340 | 148,5 | 1,7 | — |
| Азия | 4131 | 5513 | 5864 | 142,0 | 29,7 | 5694 |

| | 1913/14 | 1922/23 | 1923/24 | 1923/24 в % % 1913/14 | миров. произв. | 1924/25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Маврикий | 254 | 235 | 205 | 80,7 | 1,0 | 237 |
| Наталь | 87 | 144 | 184 | 211,5 | 0,9 | 160 |
| Проч. Африка | 141 | 185 | 212 | 150,4 | 1,1 | — |
| Африка | 482 | 564 | 601 | 124,7 | 3.0 | 606 |
| Австралия | 366 | 348 | 345 | 94,3 | 1,8 | 420 |
| Европа: Испания | 13 | 14 | 12 | 92,3 | 0,1 | 8 |
| Всего | 10020 | 13071 | 13878 | 138,5 | 70,3 | 14100 |
| Итого свекл. и тростн. | 18928 | 18217 | 19750 | — | — | 21956 |

Уже сахарная кампания 1922/23 г. дала в Европе повышение производства на 560 тыс. тонн или на 14 проц. по сравнению с предыдущим годом; в Германии, Франции, Чехо-Словакии, Польше, России обнаружилось значительное возрастание. В 1923—24 гг. снова получается увеличение выработки в Европе на 500 тыс. тонн или на те же 14 проц., снова в Чехо-Словакии, Польше, России, но также в Италии, Бельгии, Швеции, тогда как Франция остается в прежнем положении, Германия же дает понижение. Наконец, в последнюю кампанию 1924/25 г. прирост производства в Европе оказывается уже почти вчетверо больше, чем в два предшествующих года. Положение Европы, или — что почти равнозначуще — свеклосахарного производства снова укрепляется,—она пытается вновь завоевать свое прежнее место.

В связи с этим растет и потребление сахара. По различным, весьма приблизительным, впрочем, исчислениям, во время войны и в первые годы после нее оно сильно

сократилось (с 18 до 15 милл. тонн), но затем стало снова расти и уже в 1921 — 22 г. вернулось к довоенному уровню, а в 1923 — 24 г. превысило его.

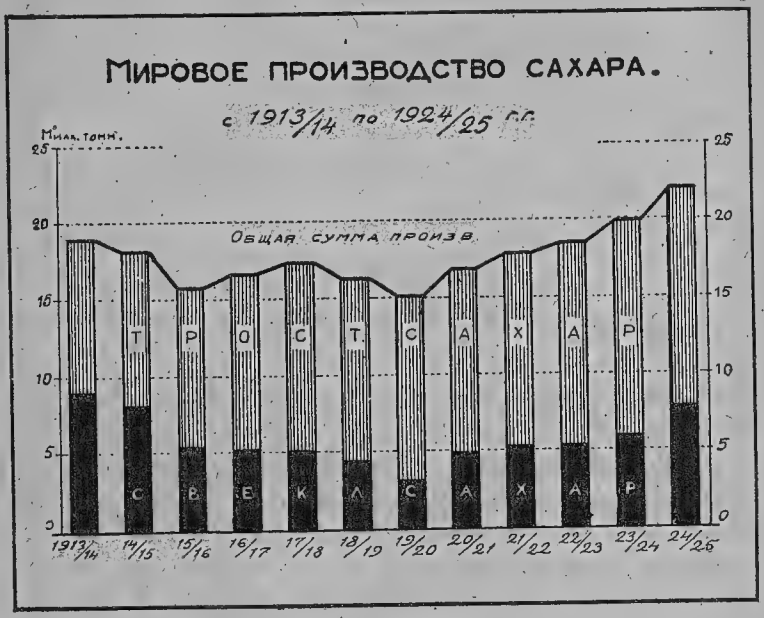


Диаграмма № 6.

Табл. 26.

Мировое потребление сахара.

| | Абсол. в милл. тонн. | В проц. 1913—14 г. |
|---|---|---|
| 1913—14 | 18,0 | 100 |
| 1919—20 | 15,0 | 83 |
| 1921—22 | 18,4 | 102 |
| 1922—23 | 18,1 | 100 |
| 1923—24 | 19,6 | 109 |

Табл. 27. Потребление кофе (в тыс. тонн).

| | | 1912 | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Англия и Ирландия | абсол. | 13 | 13 | 13 | 15 | 13 | 20 | 22 | 15 | 16 | 16 | 16 |
| | на душу | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,32 | 0,28 | 0,47 | 0,52 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | — |
| Франция | абсол. | 111 | 115 | 116 | 139 | 153 | 164 | 136 | 209 | 147 | 146 | 175 |
| | на душу | 2,81 | 2,91 | — | — | 3,86 | 4,14 | 3,43 | 5,03 | 3,54 | 3,52 | — |
| Бельгия | абсол. | 26 | 42 | — | — | — | — | — | 39 | 38 | 38 | 37 |
| | на душу | 3,43 | 5,49 | — | — | — | — | — | 5,15 | 5,02 | 5,02 | — |
| Италия [1] | абсол. | 28 | 28 | 28 | 40 | 48 | 44 | 52 | 36 | 30 | 48 | 47 |
| | на душу | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,42 | 1,00 | 0,83 | — | — |
| Германия | абсол. | 168 | 164 | 189 | 206 | 119 | 13 | 2 | 27 | 40 | 104 | 37 |
| | на душу | 2,53 | 2,44 | 2,78 | 3,02 | 1,75 | 0,19 | 0,03 | 0,44 | 0,65 | 1,70 | — |
| Австро-Венгр. (с 1919 года Австрия) | абсол. | 56 | 59 | 74 | 89 | 45 | 8 | — | — | 2,7 | 5,3 | — |
| | на душу | 1,12 | 1,11 | 1,48 | 1,71 | 0,91 | 0,16 | — | — | 0,44 | 0,80 | — |
| Нидерланды | абсол. | 34 | 35 | 40 | 27 | 28 | 19 | 11 | 56 | 46 | 33 | 33 |
| | на душу | 7,76 | 5,79 | 6,36 | 4,33 | 4,37 | 2,97 | 1,62 | 2,81 | 5,62 | — | — |
| Соед. Штаты | абсол. | 400 | 390 | 450 | 479 | 511 | 573 | 489 | 435 | 616 | 579 | 531 |
| | на душу | 4,19 | 4,01 | 4,56 | 4,77 | 5,07 | 5,60 | 4,72 | 4,13 | 5,78 | 5,48 | — |

Колебания получаются чрезвычайно резкие, по крайней мере, для некоторых стран. Во время войны не только Германия и Австро-Венгрия вынуждены были почти совсем отказаться от кофе (заменяя его суррогатами), но и Голландии, вообще говоря, совершенно не пострадавшей от войны, пришлось значительно сократить потребление этого напитка, тогда как Англия, Франция и Италия в этом отношении не чувствовали влияния войны, даже повысили свое потребление кофе. В общем, потребление кофе в 1917 г. почти не изменилось, по сравнению с 1913 г.: 854 тыс. тонн в 1913 г. и 841 (но без Бельгии) в 1917 г. И в настоящее время население Германии и Австрии пьет гораздо меньше (настоящего) кофе, чем раньше — в этом выражается его обеднение, но в то же время и привычка (в особенности заменять его суррога-

[1] Абсолютные цифры за 1913—1917 гг. составляют чистое потребление.

тами), приобретенная во время войны. Напротив, в других странах находим то же количество на душу населения, что и раньше, отчасти (в Англии, Франции, Италии) даже повышение; последнее особенно значительно в Соединенных Штатах. Так что в результате общее потребление в семи странах (кроме Австрии) усилилось—в 1920 г. 935 и в 1922 г. 876 тыс. тонн, вместо 805 тыс. в 1913 г.

Потребление чая составляло, по сообщениям общества содействия культуре чая в Нидерландской Индии, в важнейших импортирующих чай странах Западной Европы (Англия, Нидерланды) и Америки (Соед. Штаты, Канада), а также в Австралии и Новой Зеландии в 1913 г. в сумме 224 тыс. тонн, к которым присоединялось еще 75 тыс. в России. В 1923 г. в тех же странах (без России) потреблялось 284 тыс., т. е. на 60 тыс. или на 27 проц. более; в особенности увеличилось потребление чая в Великобритании с 139 до 178 тыс. тонн. На душу населения оно в Германии и Франции почти не изменилось, в Нидерландах же, и в особенности в Англии, увеличилось.

Еще гораздо более возросло мировое потребление какао — в 1923 г. оно, по сравнению с 1913 г., увеличилось на две трети.

Табл. 28. Потребление какао (в тыс. тонн).

| | 1912 г. | 1913 г. | 1914 г. | 1915 г. | 1916 г. | 1917 г. | 1918 г. | 1919 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1922 г. | 1923 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Соед. Штат. | 66 | 68 | 74 | 85 | 105 | 171 | 157 | 158 | 143 | 136 | 143 | 177 |
| Германия . | 55 | 51 | 52 | 44 | 11 | 1 | — | 12 | 45 | 102 | 84 | 52 |
| Нидерланды | 25 | 30 | 32 | 41 | 20 | 8 | 2 | 37 | 25 | 29 | 36 | 39 |
| Великобрит. | 28 | 28 | 29 | 47 | 39 | 51 | 62 | 66 | 51 | 47 | 51 | 51 |
| Франция . | 27 | 28 | 26 | 35 | 40 | 47 | 41 | 52 | 45 | 33 | 39 | 38 |
| Швейцария | 10 | 10 | 10 | 17 | 15 | 13 | 18 | 18 | 10 | 6 | 3 | — |
| Испания . | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 10 | — |
| Бельгия . . | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1,5 | 0,6 | 8 | 6 | 8 | 9 | — |

| | 1912 г. | 1913 г. | 1914 г. | 1915 г. | 1916 г. | 1917 г. | 1918 г. | 1919 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1922 г. | 1923 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Канада | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 9 | 6 | 6 | 7 | 9 | — |
| Италия | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 5 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | — |
| Австрия | 7 | 6 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1,5 | 3 | 2 | — |
| Россия | 4 | 5 | 4 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,7 | — | — | — | — | — |
| Всего (включая проч. страны) | 252 | 252 | 264 | 311 | 270 | 325 | 320 | 396 | 374 | 402 | 415 | 422 |

Мировое потребление какао во время войны не только не сократилось, но, напротив, значительно усилилось, притом даже в таких (воевавших) странах, как Италия, еще более в Англии и даже во Франции. Только Германия и Австрия, лишенные подвоза какао из-за океана, и разоренная Бельгия вынуждены были почти совсем отказаться от потребления его (как и от кофе). И в Нидерландах, также, повидимому, в виду затруднений привоза, оно сильно сократилось. Но на размер мирового потребления эти страны не оказали никакого влияния, ибо в одних Соединенных Штатах потребление в 1917—1918 гг. (т. е. в те именно годы, когда в упомянутых странах замечается особенно сильное понижение) увеличилось на 90—100 тыс. тонн, составляя половину потребляемого во всем мире какао. После войны какао стали потреблять еще больше—как в виде напитка, так и в форме шоколада—по сравнению с довоенным временем, в 1922 и 1923 гг. на две трети более. И это увеличение (как абсолютно, так и на душу населения) наблюдается во всех странах, за исключением Швейцарии и Австрии. Но и в последней, если принять во внимание сокращение населения более, чем в три раза, получится увеличение на душу населения. Даже в Германии потребление не уменьшилось (на душу

возросло с 0,79 кил. в 1913 г. до 1,33 кил. в 1922 г.), а в Бельгии уже в следующем за заключением мира году вернулось к прежнему уровню (на душу населения повысилось с 0,33 кил. в 1913 г. до 1,20 кил. с 1922 г.).

Потребление сахара, кофе, чая, какао считается показателем степени благосостояния населения; приведенные цифры вовсе не свидетельствуют об обеднении Европы (в общем и целом) после войны. Точно так же и заокеанские страны не могут пожаловаться на сократившуюся покупательную способность Европы. По крайней мере, в области потребления колониальных товаров это явление не обнаруживается. Перепроизводства кофе не могло быть уже потому, что в 1918 г., когда потребление его в некоторых из участвовавших в войне стран сильно сократилось (в других, как мы видели, напротив, возросло), Бразилию, главную производительницу его, вследствие заморозков, постиг сильный неурожай, а в 1920 г., когда везде урожай кофе был благоприятный, все запасы его в Центральной Америке скупили Соединенные Штаты. За первые 8 месяцев 1922 г. Бразилия вывезла 7,8 милл. мешков кофе — больше, чем в те же месяцы 1913 г. (6,1 милл.).

Конечно, соответствие между производством и потреблением колониальных товаров имелось далеко не всегда. В частности, рост цен на кофе и какао вызывал расширение плантаций в заокеанских странах, недостаток в тоннаже и подводная война затрудняли экспорт; при падении цен невозможно было сокращение посевов, ибо, напр., какаовые деревья, будучи раз посажены, приносят плоды в течение ряда лет, и никто не станет вырубать их при временном понижении спроса. Так, в 1916 г. сокращение тоннажа вызвало и уменьшение потребления какао с 311 в 1915 г. до 270 тыс. тонн, тогда как мировой урожай какаовых бобов составлял 296 милл. и в тот, и в другой

год. В 1915 г. потребление было больше (были старые запасы), в 1916 г. меньше производства (впрочем, и в 1916 г. оно превышало потребление до-военного времени). В 1917 г. потребление снова сильно повысилось (325 тыс. тонн), но так как урожай еще более увеличился и сохранились запасы предыдущего года (тоннажа опять не хватало), то негры на Золотом Берегу, который в настоящее время дает третью часть всего урожая какао, не знали, куда девать плоды. Либо их вовсе не снимали с деревьев, и они оставались висеть и гнили, либо пользовались ими (в большом количестве) для топки печей. Впрочем, плантаторы и сами были повинны и перепроизводстве—под влиянием роста цен, они успели сильно расширить посевы, так что урожай на Золотом Берегу повысился с 39 тыс. тонн в 1912 г. до 92 тыс. в 1917 г. В следующем 1918 г. мировой урожай был на 20 проц. ниже, чем в предыдущем (277 тыс. тонн, на Золотом Берегу всего 67 тыс.), мировое же потребление возросло до 320 тыс., так что и значительная часть запасов предыдущего года нашла себе сбыт. В 1919 г. потребление еще более возросло—почти до 400 тыс. (396 тонн), т. е. опять на 25 проц., но урожай его опередил, достигнув 452 тыс. (ибо на Золотом Берегу 179 тыс. вместо 67). Наконец, в последние четыре года (1920-1923) обнаруживается равновесие мирового производства и потребления (урожай 371, 387, 409 и 448 тыс. тонн, потребление 374, 402, 415 и 422). Во всяком случае, мировой урожай какао увеличился с 1912 г. до 1923 г. более, чем на 70 проц. (с 232 до 448 тыс. тонн), и этому обстоятельству, вызванному расширением плантаций, следует приписать перепроизводство в отдельные годы. Потребление ни в чем не повинно, оно все время росло—и, в конце концов, почти сравнялось с производством.

В производве какао вообще центр тяжести после войны передвинулся из Америки в Африку. В то время, как в 1913 г., Америка еще давала 56 проц. мирового урожая какао, доля ее сократилась в 1923 г. до 42 проц., тогда как участие Африки поднялось с 40 до 54 проц. Главными странами - производительницами какао являются в настоящее время британские владения в западной Африке — Нигерия, где урожай повысился с 1913 до 1924 г. с 3,7 до 27 тыс. тонн и в особ. Золотой Берег, где он за то же время поднялся с 51 до 197 тыс. тонн.

## V.

## Хлопок и хлопчатобумажная промышленность. Мировое производство и потребление шерсти.

Табл. 29. Площадь посевов и урожай хлопка.

| | Площадь в тыс. гектар. | | | | Сбор в тыс. тонн. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Средн. за 1918-1923 г.г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1924—25 г. в проц. к средн. 1918—23 г.г. | Средн. за 1918-1923 г.г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1924—25 г. в проц. к средн. 1918—23 г.г. |
| Соед. Штаты | 1369 | 1503 | 1623 | 119 | 2366 | 2198 | 2852 | 121 |
| Брит. Индия | 858 | 934 | 882 | — | 832 | 921 | — | — |
| Египет | 66 | 67 | 75 | 115 | 247 | 263 | 287 | 116 |
| С.С.С.Р. | 11 | 23 | 48 | 426 | 11 | 41 | 99 | 876 |

Мировой сбор хлопка (с 1 Авг. по 31 Июля) составлял в 1911—1912 гг. и в 1912—1913 гг., как и в 1914—1915 гг., 24—25 милл. кип [1]), затем он падает на 21,2, на 22,3, на 21,4 и на 21,7 милл. (1918—19 г.) и снова повышается до 22 милл. (в 1920—21 г.), однако, далеко не достигает уровня последних лет до-военного времени, а затем сокращается до 17 (1921—22 г.) и 19 милл. кип (1922—23 г.). За 1923—24 и 1924—25 гг. данных о мировом урожае

[1]) Кипа равна несколько более 200 килогр.

еще нет, но известен сбор в трех важнейших странах-производительницах — Соединенных Штатах, Британской Индии и Египте, дающих не менее 80 проц. всего хлопка, так что на основании их можно довольно точно определить мировой урожай. Он составит для 1923—24 гг.

Диаграмма № 7.

столько же, как и для предыдущего года, тогда как в 1924—25 г. обнаруживает сильное возрастание—не менее, чем на 25 проц., так что сильно приближается к до-военным размерам.

Табл. 30.

| | Потребление хлопка в тыс. кип | | | | Число веретен в тысячах | | | Потребление хлопка на тыс. веретен в кип. | | | Простой учтенных веретен (в полных рабочих неделях) на полугодие | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1912—13 г. | 1920—21 г. | 1921—22 г. | 1922—23 г. | 1913 г. | 1921 г. | 1922 г. | 1912—13 г. | 1920—21 г. | 1921—22 г. | 1920—21 г. | 1921 г. | С 1 авг. 1921 г. по 1 февр. 1922 г. | С 1 февр. по 1 авг. 1922 г. |
| Великобрит. . . | 3825 | 1826 | 2864 | 2770 | 55653 | 56141 | 56605 | 77 | 36 | 51 | 6,0 | 12,9 | 6,0 | 4,5 |
| Франция . . . | 987 | 568 | 1035 | 1179 | 7400 | 9600 | 9600 | 136 | 79 | 111 | 2,3 | 6,9 | 2,9 | 1,15 |
| Германия . . . | 1702 | 849 | 1194 | 853 | 11186 | 9400 | 9500 | 158 | 114 | 126 | 7,5 | 5,5 | 3,3 | 1,7 |
| Италия . . . . | 745 | 684 | 800 | 893 | 4600 | 4506 | 4560 | 172 | 177 | 176 | 1,0 | 3,1 | 4,3 | 1,4 |
| Бельгия . . . | 257 | 195 | 243 | 272 | 1492 | 1548 | 1630 | 172 | 133 | 151 | 7,5 | 12,9 | 7,7 | 4,3 |
| Швейцария . . | 89 | 77 | 88 | 95 | 1398 | 1531 | 1519 | 70 | 54 | 58 | 1,4 | 3,4 | 2,5 | 3,1 |
| Индия . . . . | 1699 | 1840 | 2314 | 2252 | 6084 | 6763 | 6871 | 358 | 332 | 337 | — | — | — | — |
| Япония . . . . | 1581 | 1872 | 2372 | 2576 | 2300 | 4127 | 4646 | 691 | 537 | 519 | 0,1 | 21,2 | 16,5 | 12,5 |
| Соед. Штаты . | 5500 | 4860 | 5896 | 6622 | 32149 | 36478 | 36943 | 174 | 134 | 150 | 5,0 | — | — | — |
| Канада . . . . | 108 | 133 | 156 | 177 | 855 | 1100 | 1051 | 133 | 137 | 180 | 0,8 | 1,6 | 0,4 | 0,1 |
| Мексика . . . | 47 | 36 | — | 136 | 700 | 720 | 754 | 227 | 168 | 301 | 2,8 | 0,2 | — | — |
| Мировой итог | 20400 | 15078 | 21150 | 21041 | 143453 | 152314 | 154555 | 156 | 116 | 142 | — | — | — | — |

Во время войны обильным урожаям соответствовал столь же оживленный спрос на хлопок, несмотря на уменьшение во многих странах прядильно-ткацкого производства. Хлопком пользовались для военных надобностей, почему цены на него быстро росли. А в последующий период они держались, вследствие необходимости для населения заменить износившуюся во время войны одежду новой; приходилось изготовлять ее, сколько бы это ни стоило. Цена хлопка в Нью-Йорке с 12½ цент. в 1913 г. непрерывно поднималась, дойдя до 42 цент. в апреле 1920 г. Но в августе 1920 г. она упала до 28 цент., а затем до 20 и в ноябре до 16 цент. Это резкое падение цен привело к возрождению в южных штатах Северной Америки пресловутых «ночных всадников», когда то, после междоусобной войны, наводивших панику на фермеров, и теперь занимавшихся поджогами предприятий по очистке хлопка. Этим путем они рассчитывали снова поднять цену, по крайней мере до 40 цент. Падение цены привело плантаторов в крайнее раздражение. Как это часто бывает, они решили, что поднявшиеся вчетверо в предыдущие годы цены должны сохраниться навсегда и приносить им и в будущем те же огромные барыши, какие дали годы войны. Для достижения этой цели они стали прибегать к насилиям. Во всем районе хлопковых плантаций на заведениях по очистке хлопка появились объявления, требовавшие, чтобы владельцы их не принимали хлопка для очистки до тех пор, пока цена на хлопок не поднимется до 40 цент., т. е. до высшего уровня, на котором она стояла в начале 1920 г. Никаких угроз в самых заявлениях не было, но весьма явственная угроза содержалась в прикрепленных к ним коробках спичек. По этим дело не ограничивалось: к плантаторам предъявлялось требование не снимать урожая, к владельцам бумагопря-

дилен — не работать, пока цена хлопка не дойдет до 40 цент. Губернаторы ряда штатов вынуждены были объявить, что насилия, которыми угрожали, будут решительно преследоваться; даже федеральному правительству пришлось вмешаться в это дело и произвести расследование о поджогах очистительных заведений и об участии в этом «ночных всадников».

Союз американских фермеров стал в то же время усиленно агитировать за сокращение площади хлопковых плантаций на половину, и многие организации фермеров обязались уменьшить посевы в этом размере, засевая остальную площадь хлебами. В некоторых случаях им приходили на помощь банки, заявлявшие, что они закроют кредит плантаторам, которые не выполнят этих условий. Урожай 1920—1921 г. был немногим меньше предыдущего года, но затем площадь хлопковых посевов стала действительно сокращаться, правда, не в предположенном размере—этот проект не удался,—но все же во многих штатах на 30—40, в других, впрочем, всего на 15—20 проц.; в общем, посевы хлопка уменьшились с 37 до 28 милл. акр., т. е. на одну четверть, и урожай ожидался в 9 милл. вместо 11 милл. кип предыдущего года и 12—13 милл. и даже 14—16 милл. военного и до-военного времени. На самом деле он упал еще ниже—до 8,3 милл.

Однако в 1921 г. цена на хлопок упала еще более—до 12 цент. и только затем стала снова расти, поднявшись в сентябре до 19 цент., а в мае 1922 г. до 22 цент.—от этого до 40 цент. было еще очень далеко, но на последнюю цену едва ли мог кто-либо серьезно рассчитывать. Только в декабре 1922 г. цена на хлопок поднялась до 26, а в марте 1923 г. до 30 цент., хотя затем снова несколько понизилась (до 28—29 цент.). Урожай же 1922/23 г.

снова возрос до 10,4 милл. Таких же размеров он достигал в 1923—24 г., а в 1924—25 г. он ожидается в 13,3 милл. кип, т. е. не ниже, чем в 1920 г. Однако, с 1922 г. и спрос на хлопок снова значительно повысился, так что по временам обнаруживался недостаток в нем. Положение, следовательно, коренным образом изменилось.

После-военные годы 1919—1920 гг. характеризуются кризисом в хлопчатобумажной промышленности, который наиболее усилился в первой половине 1921 г. Он охватил все европейские страны и особенно чувствовался в Англии, тогда как из не-европейских стран замечался только в Соединенных Штатах, других же стран не затронул. В Англии потребление хлопка было ниже не только, чем в Соединенных Штатах (последние опередили ее еще до войны), но и по сравнению с Японией и Индией. Но и во Франции, напр., летом 1921 г., производство сократилось на половину; фабрики работали не более 23—27 час. в неделю, и в большинстве случаев в ткацких предприятиях было в ходу не более половины всех станков. Однако во второй половине 1921 г. и еще более в 1922 г. положение коренным образом изменяется. Потребление хлопка снова сильно возростает и не только достигает до-военного уровня, но даже превышает его. Это наблюдается почти во всех странах; даже Бельгия почти достигла до-военного уровня (95 проц. последнего), и Германия сделала значительный шаг по направлению к этой цели (70 проц. до-военного размера), хотя она и лишилась всей хлопчатобумажной промышленности Эльзаса. Франция же, приобретя последний, несколько увеличила свое потребление (несмотря на разорение), по сравнению с до-военным временем, а сравнительно с предшествующим годом, оно повысилось вдвое. В Италии также был превзойден до-военный уровень. Но наибольшие успехи, по сравнению с до-военным временем,

сделали заокеанские страны—Соединенные Штаты, Индия, Япония, Канада.

Однородные результаты дает и сопоставление простоя веретен в течение 1920—1922 гг. Наиболее значителен он в первой половине 1921 г., но затем—как видно из таблицы 30-й—сокращается (особенно в Англии, в Бельгии) и достигает минимальных размеров не только в Канаде, но и во Франции, Италии и Германии: во всех этих странах предприятия работали почти нормальным темпом. В Германии в январе 1921 г. было в ходу немногим более 70 проц. всех веретен, но затем процент их постепенно поднимался и достиг уже к концу этого года 85, точно так же процент действовавших ткацких станков в течение года повысился с половины до трех четвертей. В связи с этим и вывоз хлопка из Соединенных Штатов в Германию, составлявший в 1919 — 1920 г. 418 тыс. кип, увеличился в 1920—1921 г. до 1.325 тыс. кип, т. е. более, чем втрое. Вообще в немецкой текстильной промышленности, в особенности с половины 1921 г., положение непрерывно улучшалось: в мае 1921 г. всего 30 проц. всех предприятий работало с полной нагрузкой, тогда как в сентябре уже 72 проц., а в мае 1922 г. 78 проц.

В 1921—22 г. потребление хлопка (на 1.000 веретен) сильно увеличилось по сравнению с предыдущим 1920—21 г. и в среднем почти достигло до-военного времени. Во всяком случае, возрастание наблюдается и в Англии, и во Франции, и в Бельгии, и в Германии. Но наиболее велико оно в Канаде и в Мексике, где значительно превысило до-военный уровень. Количество веретен во всем мире определялось в 1924 г. в 157½ милл. (в 1913 г. 143½ милл., в 1923 г. 156½ милл.). Британские колонии обнаруживают особенно быстрый рост в области хлопчатобумажной промышленности — не только Индия (число

веретен здесь возросло с 6,1 милл. в 1913 г. до 7,8 милл. в 1923 г.), но и такие колонии, как Южная Африка и Австралия, где эта отрасль до последнего времени почти отсутствовала, а теперь развилась, в связи с разведением собственного хлопка. Рост хлопководства вызвал и расширение хлопчатобумажной промышленности в Бразилии.

В 1922—23 г.г. мировое потребление хлопка обнаруживало дальнейшее возрастание, в особенности в заокеанских странах. В то время, как в довоенное время на Европу приходилось свыше половины всего потребляемого хлопка (55 проц.), теперь ее участие ниже 40 проц.; напротив, доля Соединенных Штатов повысилась с 24 до 31 проц. прочих частей света еще более — с 21 до 31 проц. Сокращение участия Европы вызывается тем, что хлопчатобумажная промышленность Англии, Франции и Германии до сих пор не восстановилась — стоит значительно ниже довоенного периода. В Англии это, повидимому, обусловливается главным образом сокращением экспорта бумажных тканей, в особенности в Индию (с 7,1 милл. в 1913 г. до 4,3 милл. в 1923 г.) и в Бразилию (с 6,7 до 2,4 тыс. тонн), которые сильно развили свое производство. Но благодаря усиленному росту производства в Соединенных Штатах, Британской Индии и Японии, выделка хлопчатобумажных изделий не сократилась.

Соединенные Штаты и Индия являются в то же время главными странами, снабжающими, как Европу, так и иные части света своим хлопком; к ним присоединяется Египет, Первое место среди них занимают и до сих пор Соединенные Штаты; однако, вследствие быстрого роста их собственной хлопчатобумажной индустрии, роль их в области экспорта после войны сократилась (в 1913 г. вывезено 2 милл. тонн. в 1923/24 гг. 1,3 милл.). По сравнению с 1913 г. вывоз хлопка из Соединенных Штатов в Англию

упал 1923 г., наполовину, в Германию на 60 проц., во Францию на одну треть, тогда как вывоз в Японию увеличился на 40 проц. Напротив, участие Индии в экспорте, несмотря на рост собственного производства, благодаря сильному увеличению сбора хлопка, возросло (с 540 до 750 тыс. тонн), а Египта не изменилось (313 и 317 тыс.).

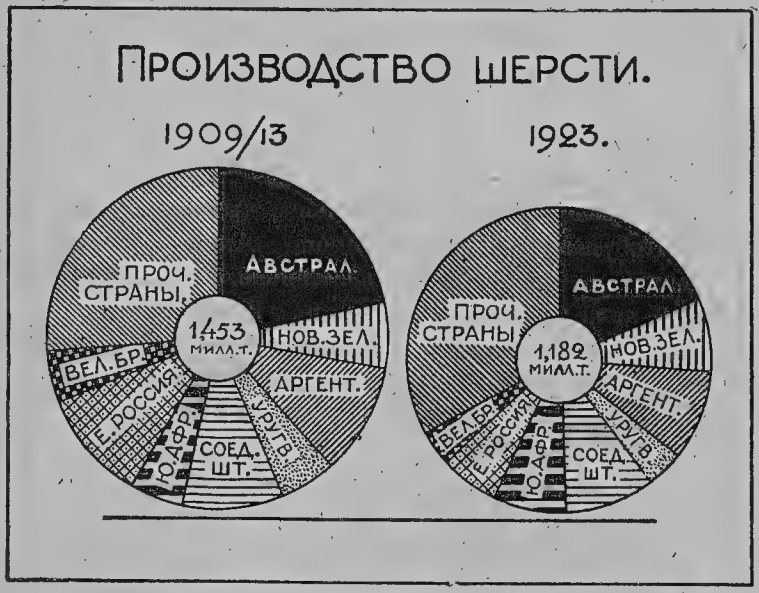


Диаграмма № 8.

Индия вывозит хлопок главным образом в Японию, Египет и Англию. В первой половине 1923/24 г. по данным «International cotton Federation», было потреблено во всем мире 10,4 милл. кип хлопка, в том числе 5,7 милл. североамериканского, 2,8 остиндского, 0,5 милл. египетского и 1,4 милл. произведенного в прочих странах.

Рост мирового потребления хлопка вызвал сильное сокращение свободных запасов. В то время, как к концу 1913/14 гг. запасы составляли $7^1/_2$ милл. кип, они в 1923 г. не превышали 5 милл., т. е. сократились на одну треть; в прядильнях они в начале 1924 г. равнялись 4 милл. кип.

Диаграмма № 9.

Если в первые годы после войны американские фермеры стремились к уменьшению посевов хлопка, то дальнейшее сокращение сбора, в связи с усилением спроса на хлопок, вызвало опасение хлопкового голода и попытки снова

расширить плантации, а равно улучшить качество семян и усилить удобрение (в 8 важнейших хлопковых районах сбыт удобрений повысился с 541 тыс. тонн в 1922 г. до 1.440 тонн в 1924 г.); ведется борьба с вредителями — хлопковым жучком (bollweevil), наносящим сильный ущерб плантациям. В результате, по новейшим данным, площадь посевов хлопка в Соединенных Штатах на 1924/25 г. расширилась до 1,6 милл. гект. (вместо 1,4 милл. гект. до войны и 1,3 милл. гект. в 1922/23 г.), а ожидаемый урожай хлопка составляет 2,8 милл. тонн, т. е., на 25 проц. более, чем в 1922/23 и 1923/24 г.г. и столько же, сколько в довоенное время (в среднем за 1909—13 г.). Расширяются плантации и в других странах—в Австралии их в 1920 г. еще почти вовсе не было, теперь они достигают (в особ. Квинсленд) 100 тыс. акр., в Аргентине они в 1923/24 г., по сравнению с предыдущим годом, утроились; то же наблюдается в Бразилии, в Перу, в Южной Африке (Капланд, Трансваль), в британских владениях в Африке (Судан, Уганда, Нигерия, оз. Ниасса и др.), где англичане всячески развивают хлопководство, ибо получаемый ими из Индии хлопок недостаточно высокого качества, наконец, в СССР посевы хлопка вновь возвращаются к довоенному времени (в 1915 г. 857 тыс. дес., в 1923 г. 225, в 1924 г. 500 тыс. дес.).

Для шерстяной промышленности на первом плане стоит вопрос об овцеводстве, от которого зависит количество предоставляемого в ее распоряжение сырья, как и качество последнего. Наиболее ценны происходящие из Испании мериносовые овцы, как и различные породы, полученные путем скрещивания их с туземными овцами. В Новой Зеландии, напр., эти породы дают до 13½ килогр. шерсти, тогда как обыкновенные овцы не более 1—$1^1/_2$ килогр. Центр тяжести овцеводства находится за пре-

делами Европы, в южном полушарии. Главными странами, разводящими овец, являются Австралия и Новая Зеландия, Британская Южная Африка, Соединенные Штаты, Аргентина и Уругвай. До войны число овец на земном шаре определялось приблизительно в 600 милл. голов, из коих 280 милл. приходилось на 6 указанных заокеанских стран. После войны число овец сократилось до 530—550 милл., в том числе в названных странах до 250—260 милл., в Европе оно также уменьшилось на 36 милл. Это вызывалось, как понижением спроса на шерсть, так и ростом потребности в мясе во время войны. В заокеанских странах овцеводство сократилось и вследствие расширения экспорта мороженой баранины, что приводит к уничтожению и многочисленных стад баранов, прежде разводимых для получения шерсти. В 1922 г., напр., из Аргентины и Уругвая вывезено 4 милл. голов мороженых баранов вместо 2,7 милл. в предыдущем году.

Развитие производства мороженого мяса имеет, однако, и другое последствие—разведение овец на убой, а не для выращивания шерсти. Вследствие этого, после войны производство шерсти сократилось еще более, чем овцеводство, последнее на 10 проц., первое же на 18.

Табл. 31. **Производство шерсти** (в 1000 тонн).

| | Средн. за 1909—13 гг. (на прежн. территории). | 1921 г. | 1922 г. (на нынешней территории). | 1923 г. | Прирост или сокращение в 1923 г. сравн. с 1909—13 гг. в проц. |
|---|---|---|---|---|---|
| Великобритания | 61 | 46 | 47 | 46 | — 24 |
| Франция | 37 | 17 | 17 | 17 | — 54 |
| Испания | 24 | 75 | 40 | 40 | + 66 |
| Италия | 25 | 23 | 27 | 27 | + 8 |
| Германия | 12 | 25 | 22 | 24 | +100 |
| Соединенные Штаты | 142 | 124 | 120 | 121 | — 15 |
| Аргентина | 163 | 130 | 120 | 122 | — 25 |
| Уругвай | 71 | 43 | 38 | 44 | — 38 |

| | Средн. за 1909—13 гг. (на прежн. территории). | 1921 г. | 1922 г. | 1923 г. (на нынешней территории). | Прирост или сокращение в 1923 г. сравн. с 1909—13 гг. в проц. |
|---|---|---|---|---|---|
| Бразилия | 16 | 12 | 9 | 9 | — 44 |
| Брит. Южн. Африка | 72 | 73 | 84 | 84 | + 17 |
| Брит. Индия | 27 | 27 | 27 | 29 | + 7 |
| Азиат. Турция | 41 | 27 | 27 | 27 | — 34 |
| Китай | 23 | 28 | 28 | 28 | + 22 |
| Австралия (и Тасмания) | 320 | 286 | 281 | 222 | — 31 |
| Новая Зеландия | 90 | 76 | 79 | 82 | — 9 |
| Всего (включая проч. страны). | 1453 | 1239 | 1212 | 1182 | — 18 |

Экспорт шерсти из заокеанских стран, который в первые годы после войны, в виду наступившего кризиса и связанного с этим уменьшения спроса на шерсть, значительно сократился, в дальнейшем с повышением спроса снова усилился. В странах производства шерсти накопились за время кризиса значительные запасы, которые могли быть теперь вывезены. Но они стали все более сокращаться и к половине 1924 г. были уже совершенно использованы. Между тем одно сильно понизившееся производство шерсти не могло удовлетворять текущему спросу, и в 1923 г. обнаружился недостаток в сырье, тем более, что спрос на шерстяные изделия возрос.

Экспорт шерсти составлял:

Табл. 32.

| Из | 1909—1913 | 1920—1921 | 1921—1922 | 1922—1923 | 1923—1924 |
|---|---|---|---|---|---|
| | в тысячах тонн. | | | | |
| Австралии | 284,4 | 220,5 | 377,3 | 322,5 | 241,0 |
| Новой Зеландии | 85,3 | — | — | 145,8 | 98,7 |
| Южно-Африк. союза | 65,7 | 80,1 | 53,7 | 95,2 | 74,6 |
| Аргентины | 148,9 | 133,9 | 208,0 | 198,4 | 137,8 |
| Уругвая | 63,1 | 46,1 | 42,4 | 41,7 | 37,2 |

Из этого видно, что за повышением экспорта шерсти в 1921—22 г.г., когда вывоз ее превысил довоенные размеры, последовало резкое падение в последнем году, вследствие чего в Австралии, Аргентине и Уругвае получилось сокращение вывоза, сравнительно с довоенным временем, и только в Новой Зеландии и Аргентине экспорт оказался выше, чем в предшествующий войне период, хотя и тут он ниже предыдущего года.

Главным импортером шерсти является Великобритания, которая из Австралии и Южно-африканского союза привозит шерсти больше, чем какая-либо иная страна и, кроме того, импортирует почти всю новозеландскую шерсть. Общее количество шерсти, импортированной сю, как из этих, так и из других стран-производительниц, составляло в 1909/13 г.г. в среднем 363 тыс. тонн, в 1922 г. оно повысилось до 501 тыс., но в 1923 г. снова упало на 336 тыс. тонн. Однако, наибольшая часть привозимой Англией шерсти реэкспортируется в другие страны. В 1909/13 г.г. другие государства получили через посредство Англии шерсть в количестве 171 тыс. тонн, в 1922 г. оно увеличилось до 231 тыс., а в 1923 г. снова сократилось до 214 тыс. тонн. Такие страны, как Франция или Германия, в настоящее время снабжаются Англией шерстью в гораздо большем размере, чем до войны. Однако не следует упускать из виду, что они наряду с этим вывозили и вывозят и непосредственно шерсть из заокеанских стран, и этот последний вывоз их значительно сократился. В экспорте шерсти из Австралии, важнейшей страны-производительницы, следующие после Англии места занимают: Франция, Бельгия и Япония; Франция экспортирует (непосредственно) и много аргентинской, как и южно-африканской, шерсти—последней в несколько раз больше, чем до войны. Германия же, в связи с существовавшими до последнего времени

запрещениями вывоза к ней товаров из колоний, значительно сократила свой экспорт шерсти, как из Австралии, так и из Южной Африки. Но и аргентинская шерсть не заменила ей шерсти из этих стран; привоз оттуда в Германию не увеличился после войны, хотя Германия и занимает первое место среди экспортирующих из Аргентины стран.

Точных сведений о мировом потреблении шерсти не имеется, но, повидимому, оно в настоящее время меньше, чем до войны. Оно составляло

| Табл. 33. | 1913 | 1922 | 1923 |
|---|---|---|---|
| Англия | 279 | 329 | 272 (без Ирландии) |
| Франция | 271 (прежн.) | 238 | 227 |
| Бельгия | 48 | 50 | 50 |
| Германия | 211 (прежн.) | 193 | 170 |
| Италия | 30 | 54 | 54 |
| Соедин. Штаты | 235 | 340 | 352 |
| Япония | 5 | 27 | 32 |

Значительное сокращение в потреблении шерсти обнаруживается во Франции и Германии, сильное увеличение, напротив, в Италии, еще более в Японии и в Соединенных Штатах.

| Табл. 34. | Превышение привоза над вывозом (в тысячах тонн) | | |
|---|---|---|---|
| | 1909—13 | 1922 | 1923 |
| Англия | 189 | 255 | 107 |
| Франция | 199 | 255 | 213 |
| Бельгия | 47 | 54 | 51 |
| Германия | 186 | 184 | 125 |
| Италия | 15 | 35 | 34 |
| Соедин. Штаты | 94 | 170 | 175 |
| Япония | 8 | 43 | — |

## VI

## Запасы и добыча железной руды. Производство чугуна и стали во время войны и после войны. Кризис 1921 г. и оживление в 1922—1924 гг. Потери Германии и приобретения Франции.

Табл. 35.

### Запасы железной руды в Европе.

| | В милл. тонн. | В проц. |
|---|---|---|
| Германия на территории до войны | 2556 | 25,5 |
| » » » после войны | 726 | 7,3 |
| Франция на территории до войны | 3489 | 34,9 |
| » после войны | 5319 | 53,1 |
| Великобритания и Ирландия | 1015 | 10,1 |
| Швеция | 749 | 7,5 |
| Испания | 679 | 6,8 |
| Россия | 630 | 6,3 |
| Норвегия | 238 | 2,4 |
| Австрия | 217 | 2,2 |
| Люксембург | 200 | 2,0 |
| Чехо-Словакия | 85 | 0,9 |
| Польша | 35 | 0,4 |

Табл. 36.

**Добыча железной руды (в милл. тонн).**

| | 1913 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1922 г. | 1923 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Германия | 27,6 | 6,3 | 5,8 | — | — |
| Франция | 21,5 | 13,9 | 14,2 | 21,0 | 23,4 |
| Люксембург | 7,3 | 3,7 | 3,0 | — | — |
| Бельгия | 2,0 | 0,02 | 0,02 | — | — |
| Польша | — | 0,2 | 0,3 | 0,3 | — |
| Великобритания и Ирландия | 16,3 | 12,9 | 3,5 | 7,0 | — |
| Швеция | 7,5 | 4,5 | 6,5 | 6,2 | — |
| Испания | 9,9 | 4,8 | 2,6 | — | — |
| Соед. Штаты | 63,0 | 68,8 | 29,8 | 47,6 | — |

Табл. 37.

**Мировая выплавка чугуна (в тыс. тонн.).**

| ГОДЫ. | Великобритания и Ирландия. | Германия | Франция. | Бельгия. | Швеция. | Испания. | Соединенные Штаты. | Европа. | Весь мир. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1912 | 8892 | 17617 | 4949 | 2301 | 700 | 403 | 30203 | — | — |
| 1913 | 10425 | 19309 | 5207 | 2485 | 730 | 425 | 31462 | 46093 | 79031 |
| 1914 | 9067 | 14389 | 2690 | 1455 | 646 | 382 | 23705 | — | — |
| 1915 | 8863 | 12789 | 586 | 68 | 761 | 440 | 30395 | — | — |
| 1916 | 9062 | 11284 | 1489 | 128 | 733 | 498 | 40066 | — | — |
| 1917 | 9487 | 13142 | 1735 | 8 | 829 | 358 | 39239 | — | — |
| 1918 | 9254 | 9208 | 1306 | — | 762 | 387 | 38842 | — | — |
| 1919 | 7536 | 5654 | 2412 | 251 | 496 | 359 | 31388 | — | — |
| 1920 | 8136 | 6004 | 3434 | 1117 | 473 | 251 | 37369 | — | — |
| 1921 | 2652 | 8000 | 3363 | 835 | 309 | — | 16888 | — | — |
| 1922 | 4980 | 9396 | 5126 | 1600 | 264 | 210 | 27057 | 26240 | 55891 |
| 1923 | 7560 | 4936 | 5317 | 2178 | 283 | 400 | 41009 | 25481 | 69135 |
| 1924 | 7440 | 7190 | 7656 | 2808 | 504 | 400 | 31608 | 32486 | 66418 |

Табл. 38.

**Месячная выплавка чугуна (в тыс. тонн) и число работавших печей.**

| | | Англия. | Франция. | Бельгия. | Люксембург. | Соединенные Штаты. | Канада. | Число работавших доменных печей. Англия. | Франция. | Бельгия. | Соед. Штаты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1913 г. | в средн. | 869 | 434 | 207 | 212 | 2623 | 85 | — | — | — | — |
| 1921 г. | „ | 221 | 280 | 73 | 81 | 1400 | 51 | — | — | — | — |
| 1922 г. | „ | 415 | 427 | 134 | 140 | 2275 | 33 | — | — | — | — |
| 1923 г. | „ | 630 | 443 | 182 | 117 | 3392 | 75 | — | — | — | — |
| 1924 г. | „ | 620 | 638 | 234 | 181 | 2634 | 50 | — | — | — | — |
| 1922 г. | январь | 293 | 312 | 94 | 102 | 1665 | 33 | 90 | 66 | 17 | 126 |
| „ | февраль | 305 | 323 | 92 | 97 | 1656 | 34 | 101 | 85 | 18 | 138 |
| „ | март | 396 | 385 | 118 | 133 | 2068 | 42 | 107 | 89 | 22 | 155 |
| „ | апрель | 401 | 383 | 114 | 131 | 2105 | 34 | 112 | 93 | 22 | 162 |
| „ | май | 415 | 442 | 119 | 142 | 2344 | 23 | 110 | 93 | 22 | 175 |
| „ | июнь | 375 | 416 | 115 | 144 | 2399 | 29 | 115 | 91 | 24 | 192 |
| „ | июль | 405 | 428 | 127 | 150 | 2438 | 32 | 117 | 94 | 27 | 171 |
| „ | август | 418 | 447 | 154 | 149 | 1845 | 28 | 126 | 98 | 30 | 144 |
| „ | сентябрь | 437 | 462 | 163 | 152 | 2067 | 25 | 139 | 103 | 32 | 190 |
| „ | октябрь | 489 | 503 | 175 | 165 | 2680 | 37 | 151 | 109 | 33 | 218 |
| „ | ноябрь | 502 | 514 | 172 | 154 | 2896 | — | 162 | 116 | 33 | 242 |
| „ | декабрь | 542 | 513 | — | 159 | 3136 | — | 169 | 116 | 34 | 253 |
| 1923 г. | январь | 577 | 486 | 165 | 142 | 3281 | 41 | 183 | 90 | 37 | 262 |
| „ | февраль | 552 | 306 | 151 | 88 | 3042 | 45 | 189 | 77 | 38 | 278 |
| „ | март | 644 | 316 | 170 | 95 | 3580 | 66 | 202 | 77 | 36 | 293 |
| „ | апрель | 663 | 350 | 172 | 96 | 3604 | 85 | 216 | 88 | 37 | 310 |
| „ | май | 726 | 393 | 166 | 86 | 3930 | 103 | 223 | 99 | 36 | 321 |
| „ | июнь | 704 | 447 | 172 | 90 | 3735 | 101 | 222 | 106 | 34 | 322 |
| „ | июль | 666 | 436 | 187 | 123 | 3737 | 83 | 206 | 107 | 40 | 297 |
| „ | август | 609 | 486 | 199 | 135 | 3490 | 94 | 196 | 109 | 41 | 270 |
| „ | сентябрь | 568 | 482 | 194 | 127 | 3176 | 76 | 190 | 111 | 41 | 255 |
| „ | октябрь | 605 | 514 | 196 | 134 | 3200 | 75 | 189 | 116 | 39 | 245 |
| „ | ноябрь | 608 | 536 | 205 | 138 | 2941 | 63 | 199 | 119 | 40 | 231 |
| „ | декабрь | 637 | 565 | 209 | 153 | 2968 | 61 | 204 | 125 | 40 | 232 |

| | Англия. | Франция. | Бельгия. | Люксембург. | Соединенные Штаты. | Число работавших доменных печей. Канада. | Англия. | Франция. | Бельгия. | Соед. Штаты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1924 г. январь | 642 | 586 | 209 | 162 | 3067 | 65 | 189 | 134 | 41 | 248 |
| „ февраль | 623 | 590 | 206 | 165 | 3124 | 61 | 202 | 134 | 42 | 264 |
| „ март | 679 | 635 | 230 | 187 | 3522 | 79 | 194 | 136 | 45 | 270 |
| „ апрель | 628 | 651 | 240 | 186 | 3285 | 85 | 194 | 136 | 47 | 230 |
| „ май | 661 | 658 | 247 | 184 | 2657 | 86 | 191 | 135 | 47 | 184 |
| „ июнь | 618 | 639 | 237 | 175 | 2059 | 58 | 185 | 135 | 48 | 161 |
| „ июль | 622 | 636 | 247 | 181 | 1814 | 46 | 174 | 133 | 49 | 144 |
| „ август | 598 | 656 | 244 | 181 | 1917 | 23 | 173 | 133 | 49 | 150 |
| „ сентябрь | 578 | 641 | 239 | 177 | 2086 | 24 | 170 | 136 | 48 | 173 |
| „ октябрь | 596 | 660 | 246 | 189 | 2517 | 29 | 171 | 135 | 47 | 182 |
| „ ноябрь | 593 | 634 | 246 | 185 | 2550 | 23 | 173 | 132 | 47 | 205 |
| „ декабрь | 590 | 665 | 247 | 201 | 3009 | 23 | 167 | 133 | 49 | 228 |
| 1925 г. январь | 584 | 669 | 250 | 197 | 3424 | 29 | 172 | 133 | 50 | 251 |
| „ февраль | 551 | 635 | 246 | 177 | 3266 | 30 | 164 | 135 | 52 | 254 |
| „ март | 618 | — | 282 | 199 | 3621 | — | 169 | — | 52 | 245 |

Табл. 39. **Мировая выплавка стали (в тысячах тонн).**

| | 1913 | 1922 | 1923 | 1924 | 1913 в % | 1924 в % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Весь мир | 75324 | 68387 | 77644 | 75603 | 100,0 | 100,0 |
| В том числе: | | | | | | |
| Европа | 41975 | 30851 | 29926 | 36554 | 55,7 | 48,4 |
| В том числе: | | | | | | |
| Великобритания | 7787 | 5975 | 8618 | 8366 | 10,3 | 11,1 |
| Франция | 4687 | 4471 | 4977 | 6922 | 6,2 | 9,1 |
| Люксембург | 1182 | 1394 | 1201 | 1886 | 1,6 | 2,5 |
| Бельгия | 2467 | 1565 | 2298 | 2861 | 3,3 | 3,8 |
| Германия | 17147 | 11714 | 6305 | 9150 | 22,8 | 12,1 |

[1]) Лотарингия за 1913 г. включена в Германию, за последующие годы во Францию. Германия за 1913 г. указана в до-военных границах.

| | 1913 | 1922 | 1923 | 1924 | 1913 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в % | |
| Австрия | 2683 | 580 | 499 | 377 | 3,6 | 0,5 |
| Венгрия | | 300 | 349 | 350 | | 0,5 |
| Чехо-Словакия | | 640 | 1000 | 1350 | | 1,8 |
| Россия | 3649 | 357 | 589 | 994 | 4,9 | 1,3 |
| Польша | 600 | 987 | 1122 | 663 | 0,8 | 0,9 |
| Италия | 933 | 983 | 1142 | 1142 | 1,2 | 1,5 |
| Испания | 242 | 231 | 463 | 463 | 0,3 | 0,6 |
| Швеция | 591 | 311 | 271 | 529 | 0,8 | 0,7 |
| Соед. Штаты | 31803 | 36174 | 45665 | 37234 | 42,2 | 49,3 |
| Канада | 1059 | 489 | 899 | 661 | 1,4 | 0,9 |
| Брит. Индия | 67 | 152 | 200 | 200 | 0,1 | 0,3 |
| Япония | 216 | 367 | 500 | 500 | 0,3 | 0,7 |
| Китай | — | 152 | 152 | 152 | — | 0,2 |
| Австралия | — | 100 | 200 | 200 | — | 0,3 |

Табл. 40.

**Месячное производство стали** (в тыс. тонн).

| | Англия | Франция | Бельгия | Соед. Штаты | Канада |
|---|---|---|---|---|---|
| 1913 г. в средн. | 649 | 396 | 205 | 2651 | 88 |
| 1921 г. в средн. | 307 | 259 | 66 | 1692 | 57 |
| 1922 г. в средн. | 494 | 373 | 130 | 2465 | 41 |
| 1923 г. в средн. | 719 | 415 | 185 | 3588 | 75 |
| 1924 г. в средн. | 697 | 576 | 238 | 3103 | 55 |
| 1922 г. январь | 333 | 315 | 80 | 1618 | 34 |
| » февраль | 422 | 317 | 84 | 1773 | 43 |
| » март | 558 | 367 | 106 | 2409 | 30 |
| » апрель | 411 | 324 | 97 | 2483 | 22 |
| » май | 470 | 364 | 118 | 2752 | 19 |
| » июнь | 407 | 357 | 113 | 2676 | 33 |
| » июль | 481 | 369 | 115 | 2527 | 64 |
| » август | 537 | 397 | 151 | 2250 | 60 |
| » сентябрь | 565 | 407 | 171 | 2412 | 36 |
| » октябрь | 574 | 430 | 182 | 2918 | 54 |
| » ноябрь | 610 | 410 | 177 | 2935 | 52 |
| » декабрь | 555 | 415 | — | 2835 | — |
| 1923 г. январь | 644 | 408 | 179 | 3304 | 49 |
| » февраль | 718 | 290 | 157 | 2966 | 47 |

| | | Англия | Франция | Бельгия | Соед. Штаты | Канада |
|---|---|---|---|---|---|---|
| « | март | 815 | 316 | 184 | 3457 | 91 |
| « | апрель | 761 | 355 | 170 | 3375 | 93 |
| « | май | 834 | 388 | 172 | 4065 | 106 |
| « | июнь | 780 | 427 | 189 | 3632 | 98 |
| « | июль | 634 | 400 | 176 | 1405 | 75 |
| « | август | 592 | 452 | 207 | 3565 | 107 |
| « | сентябрь | 706 | 446 | 189 | 3213 | 67 |
| « | октябрь | 713 | 477 | 210 | 3437 | 69 |
| « | ноябрь | 762 | 493 | 211 | 3017 | 56 |
| « | декабрь | 664 | 526 | 207 | 2756 | — |
| 1924 г. | январь | 701 | 541 | 225 | 3428 | 42 |
| « | февраль | 780 | 555 | 219 | 3663 | 72 |
| « | март | 868 | 573 | 234 | 4036 | 96 |
| « | апрель | 723 | 567 | 241 | 3212 | 106 |
| « | май | 823 | 598 | 251 | 2633 | 110 |
| « | нюнь | 662 | 555 | 225 | 1982 | 70 |
| « | июль | 704 | 565 | 245 | 1801 | 73 |
| « | август | 536 | 582 | 238 | 2449 | 23 |
| « | сентябрь | 655 | 598 | 245 | 2713 | 18 |
| « | октябрь | 689 | 609 | 256 | 2998 | 20 |
| « | ноябрь | 684 | 558 | 217 | 2994 | 23 |
| « | декабрь | 560 | 605 | 245 | 3422 | 27 |
| 1925 г. | январь | 615 | 608 | 246 | 4247 | 28 |
| » | февраль | 663 | 569 | 240 | 3800 | 38 |
| » | март | 696 | — | 269 | 4247 | — |

Девятнадцатый век не даром называют веком железа и стали. Если прежде все хозяйство было построено на дереве, из дерева строились дома, корабли, повозки, выделывалась утварь (ведра, кадки), инструменты (прялки),—то в XIX столетии все стало железным и стальным. Появились железные дороги, стальные суда, машины из железа и стали, железные крыши, металлическая утварь, лампы и многое другое. В 1870 г. Англия, Соединенные Штаты, Германия и Франция производили 10 милл. тонн чугуна, из них 6 милл., или 60 проц., одна Англия—выра-

ботка и экспорт чугуна сосредоточивались в ее руках. Тридцать лет спустя, в 1900 г. те же четыре страны изготовляли 34 милл. тонн чугуна, но на долю Англии приходилось всего 9 милл., т. е. менее четверти всего производства. Соединенные Штаты с 14 милл. тонн успели далеко опередить ее. А еще через 10 лет, когда в 1910 г. выработка чугуна в этих странах достигла уже 58 милл. тонн, за Соединенными Штатами, выплавлявшими 25 милл. тонн, или почти половину всего количества, шла Германия с 15 милл. и только затем Англия, производство которой ограничивалось 10 милл. или шестой частью всей выработки.

Мировая война дала возможность металлургической промышленности, ставшей основой всего крупного производства и наиболее яркой выразительницей его, проявить вполне свои способности. Войну называют кровавой борьбой техники, а так как техника прежде всего покоится на железе, то с таким же правом можно было бы сказать, что война есть соревнование между железом и железной промышленностью разных стран. По различным вычислениям, в течение 50 месяцев войны одной Германией и ее союзниками истрачено было на военные цели 65 миллиардов килограмм (65 миллионов тонн или 4½ миллиарда пудов) железа. Этим количеством железа можно было бы окружить весь земной шар вокруг экватора, причем каждый метр весил бы около 100 пудов. Во франко-прусскую войну 1870—71 гг. весь расход железа не превышал 20 тыс. тонн, т. е. того количества, которое поглощалось в мировую войну одним днем больших сражений.

Вместе с тем, с начала войны произошли крупные перемены в металлургической индустрии различных стран. Уже в августе и сентябре 1914 г. немецкими армиями был занят весь железоделательный район Бельгии и фран-

пузские департаменты, в пределах которых сосредоточивалась наибольшая часть этой индустрии во Франции. В Бельгии накануне войны работало из 59 доменных печей 48, теперь они все остановились, и в течение всего периода войны бельгийская металлургическая промышленность бездействовала. Она вернулась к жизни лишь после заключения перемирия, в 1919 году. Из французских доменных печей в количестве 127 огромное большинство—95 находилось в пределах театра военных действий. Не удивительно, что Франция в годы войны производила меньше 30 проц. того, что она выплавляла в до-военное время.

И в Германии выработка чугуна первоначально сильно сократилась, ибо она была мыслима в прежних размерах лишь при правильной доставке каменного угля и руды на заводы. Между тем, с начала войны в Сарский район не подвозился уголь из Рурского бассейна, в Рурском бассейне отсутствовала руда, добываемая в Лотарингии. Правда, вскоре положение улучшилось. К началу 1915 года работало снова 88 проц. доменных печей Верхней Силезии, 65 проц. Сарского района, 56 проц. люксембургских и 46 проц. в Лотарингии. Все же, несмотря на все напряжение во время войны, на стремление довести производство железа и стали до высших возможных пределов, Германии не удалось выплавлять то количество, которое выделывалось до войны; интенсивность труда, за отсутствием опытных рабочих, призванных на фронт, сократилась.

На английскую металлургическую индустрию война никакого отрицательного влияния не оказала—производство совершалось в прежних размерах. Особенно усиленно работали американские заводы, значительно повысившие свою производительность во время войны—с 30 до 40 милл. тонн или почти на одну треть. Соединенные Штаты

снабжали оружием и снарядами, как и сталью для выделки их, страны Антанты, и значительная часть того золотого дождя, который полился на Америку в это время, приходилась именно на долю ее металлургической промышленности. Если в 1913 г. Соединенные Штаты из 70 милл. мирового производства чугуна вырабатывали 30 милл., или 45 проц., то в 1916 г. из 65 милл. они выплавляли 40 милл., или почти две трети всего производства.

После войны положение железоделательной промышленности значительно изменилось. Тот огромный спрос, который предъявляла армия, сразу и внезапно исчез, и хотя необходимо было подумать теперь об удовлетворении потребностей, которые война отодвинула на второй план, о возобновлении машин и двигателей, железнодорожного материала, сельско-хозяйственного инвентаря, но все же восстановление промышленности, работающей для мирного времени, совершалось лишь постепенно, и она во всяком случае нуждалась лишь в небольшой части того металла, который поглощался на полях сражения в предыдущие годы.

Отсюда сокращение, как в области добычи руды, так и в выплавке чугуна и стали. Уменьшение добычи руды замечается и в Англии и в Германии, потерявшей Лотарингию (тогда как Франция не сразу в состоянии была использовать привалившие ей новые богатства), и в таких поставщиках железной руды, как Испания и Швеция, которые сами ее почти не обрабатывают—они лишились своего лучшего покупателя, Германии, которая в виду высокого курса пезеты и шведской кроны, уже не в силах была закупать у них руду. Впрочем, в 1921 и 1922 гг. добыча железной руды в Швеции снова приблизилась к до-военному времени, а во Франции, хотя и на расширенной территории, она в 1922 г. сравнялась с до-военным временем.

Производство чугуна пережило кризис в 1921 г., особенно тяжелый в Англии, где всеобщая забастовка в угольных копях совершенно лишила заводы топлива. В январе 1921 г. выработка чугуна составляла еще 642 тыс. тонн (в 1913 г. в среднем 870 тыс.) в месяц; вследствие ряда забастовок в рудниках, она упала уже в марте до 386 тыс., а в эпоху угольной забастовки, в апреле до 60 и в июле даже до 10 тыс. тонн. Доменные печи одна за другой прекращали свою деятельность: в апреле работало 11 печей, в мае 1, в июле 15. Лишь с осени 1921 г. обнаруживается снова известное оживление, но и в октябре выплавка не превышала 236 тыс. тонн. Кризис стал уменьшаться, и промышленность начала работать в 1922 году. С 293 тыс. тонн в январе производство непрерывно растет до 405 тыс. в июле и затем все время продолжает повышаться—в августе на 3 проц., в сентябре на 5 проц., в октябре на 12 проц., в ноябре на 3 проц., достигнув в декабре 542 тыс. тонн или 64 проц. средней месячной выплавки за 1913 г. Число доменных печей, которые были в ходу, повысилось с 90 в январе до 169 в декабре. По сравнению с предыдущим годом, выработка сильно возросла, но от до-военного уровня она еще весьма отставала. Кризис в чугунном производстве закончился лишь в 1923 г., когда выплавка значительно приблизилась к производству 1912 и 1920 г., обнаружив почти утроение по сравнению с 1921 г. и увеличение в полтора раза против 1922 г. С 293 тыс. тонн, в январе 1922 года и с 542 тыс. тонн в декабре этого года она поднялась до 726 тыс. тонн в мае 1923 г., и хотя затем несколько понизилась, но все же в среднем за 1923 г. составила 630 тыс. вместо 415 в 1922 г. и 221 в 1921 г. (в 1913 г. 869). На том же высоком уровне она стояла и в первой половине 1924 г., немного ниже во второй половине его; среднее за год получилось

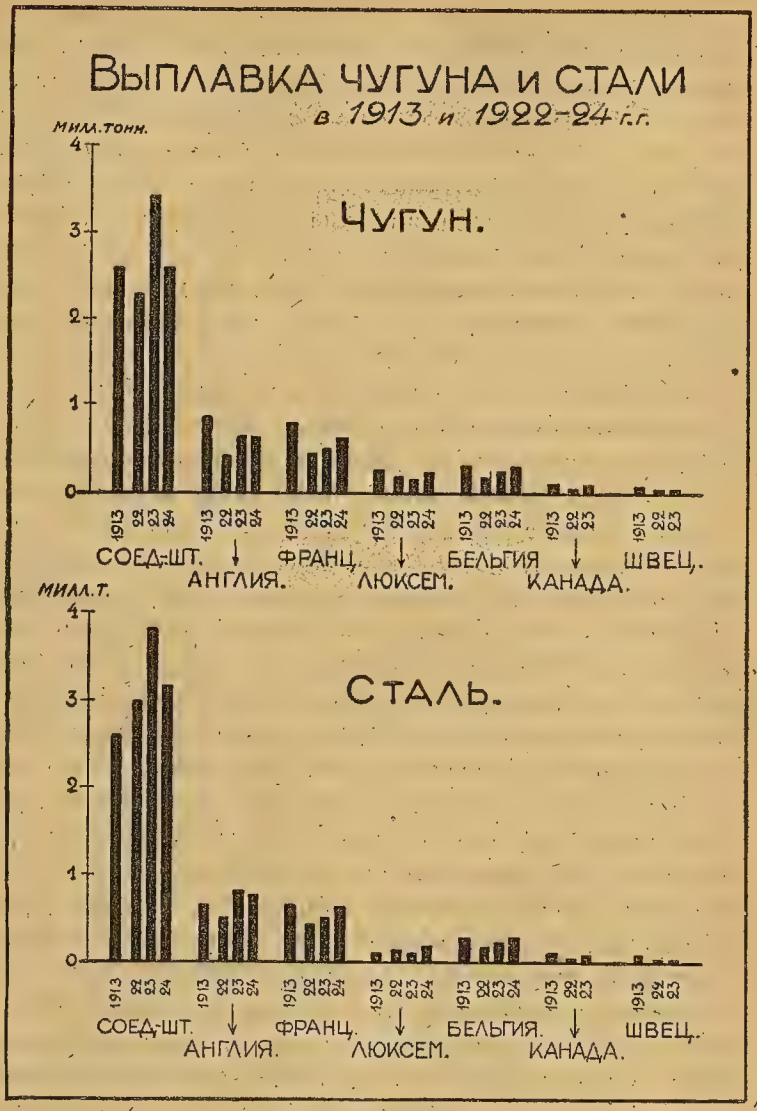


Диаграмма № 10.

то же, что и в 1923 г.—620 тыс. Число работавших доменных печей равнялось в январе 1922 г. 126, в декабре 109, в мае 1923 г. 223, в апреле 1924 г. снова 194, а в декабре 167. Выплавка стали, повысившись в 1922 г. почти на две трети, сравнительно с предыдущим годом, дает в 1923 г. дальнейшее возрастание более, чем на 40 проц., и почти на том же уровне держится и в 1924 г. Вследствие этого, выработка стали в Англии в последнем году превысила размеры до-военного времени (в 1913 г. в среднем 649 тыс., в 1923 г. 719 тыс. и в 1924 г. 697 тыс. тонн.).

И в Соединенных Штатах 1921 г. принес значительное сокращение производства чугуна и стали, которое в следующем году сменилось вновь повышением выработки. В июле 1921 г. работало всего 69 доменных печей, но затем, в связи с увеличением спроса, число их возросло до 171 в июле 1922 г., месячное производство поднялись за это время с 880 тыс. до 2,4 милл. тонн, ежедневная выработка с 33 тыс. в сентябре 1921 г. на 66 тыс. тонн в апреле 1922 г., т. е. удвоилась. Август и сентябрь 1922 г., под влиянием обширной забастовки в угольных копях, обнаруживают остановку и даже сокращение выплавки, но после такого временного перерыва рост снова возобновляется, и в ноябре выплавка не только возвращается к июльскому уровню, но даже значительно превосходит его (в июле 2,4 тыс. тонн, в декабре 3,1 тыс.). Выплавка чугуна оказалась в 1922 г. на 60 проц. выше предыдущего года, а в 1923 г. она поднялась еще в полтора раза, так что в Соединенных Штатах 1923 г. и в области производства чугуна превысил цифру 1912 и 1913 гг. на 25 проц. и оказался даже выше рекордного 1916 года. Только 1924 г. дал снова сокращение, вернувшись к до-военному уровню (1913 г.). В стальной инду-

стрии уже 1922 г. дает сильное приближение к 1913 г., а в 1923 г. производство на одну треть выше до-военного времени. В 1924 г. оно снова сократилось по сравнению с предыдущим годом, но все же стояло и теперь на 17 проц. выше 1913 года.

Много сделано в этом направлении и в Бельгии, где число действующих доменных печей в течение 1922 г. удваивается и в течение 1923 и 1924 гг. и дальше растет. Производство чугуна и стали в 1922 г. также повысилось в два раза. В 1923 г. обнаруживается дальнейшее значительное увеличение их выплавки (на одну треть и в полтора раза), и, наконец, в 1924 г. производство и чугуна и стали превысило до-военный уровень (на 13 и 16 проц.). В выделке же стального полуфабриката и фабриката цифры 1913 г. были превзойдены уже в 1923 г., а в 1924 г. (первая половина) дали дальнейшее повышение. Изделия прокатного производства составляли (в месяц) в 1913 г. 155 милл. тонн, тогда как в 1923 г. 162, а в первой половине 1924 г. 197 милл. тонн, т. е. в 1924 г. получается увеличение на 17 проц. сравнительно с до-военными размерами.

Положение Германии после войны коренным образом изменилось. Прежде она соединяла оба необходимых для развития металлургической промышленности качества—обладала крупными запасами как руды, так и угля. Теперь она сохранила, правда, уголь, но потеряла руду. Запасы железной руды в Германии составляли до войны 2.556 милл. тонн, после войны (и уступки Польше восточной части Верхней Силезии) они свелись к 726 милл., т. е. сократились втрое. Прежде четвертая часть (25,5 проц.) всей имеющейся в Европе руды принадлежала Германии, теперь она владеет всего $^1/_{13}$—$^1/_{14}$ залежей руды в Европе. В то время, как в 1913 г. было добыто в Германии 28 милл. тонн

железной руды, 1920 и 1921 гг. дали всего 6—8 милл. в год, а 1922 г. 9 милл., т. е. получилось всего $^1/_4$—$^1/_3$ прежнего количества. Впрочем, если принять в соображение потерю изобилующих рудой частей территории и считаться лишь с оставшими районами, то окажется, что в последних было добыто в 1920 г. всего на 14 проц. меньше, чем в 1913 г., а в 1921 и 1922 г.. даже больше (в 1922 г. на одну четверть больше), ибо на нынешней территории Германии добыча 1913 г. равнялась всего 7,3 милл. тонн.

До тех пор, пока Лотарингия принадлежала Германии, а Люксембург входил в германскую таможенную черту (он выделен из нее в силу Версальского мира), на рурском коксе и руде Лотарингии, взаимно дополнявших друг друга, покоилась блестяще развивавшаяся металлургическая промышленность на Рейне, Руре, Сааре и Мозеле. Связь между Лотарингией и Люксембургом, с одной стороны, и Прирейнской провинцией и Вестфалией, с другой, была столь тесна, что более четвертой части всего движения грузов по немецким железным дорогам приходилось на сношения между этими двумя районами. Добываемая в Лотарингии и Люксембурге руда частью выплавлялась при помощи рурского кокса на месте, частью отправлялась в Рурский бассейн, где обрабатывалась вместе с прочей немецкой и иностранной рудой. Из 55 милл. тонн каменного угля, вывезенных в 1913 г. из Рурского бассейна, 35 милл. приходилось на немецкие области, расположенные по правому берегу Рейна (Вестфалию, Прирейнскую провинцию и Эльзас-Лотарингию). Точно так же из 17 милл. тонн кокса эти районы получили 10 милл.; часть угля была вывезена и во Францию, нуждавшуюся в привозном минеральном топливе. С своей стороны, Рурская область получала значительную часть необходимой ей руды из Лотарингии,

отчасти и из Франции, которая всегда обладала богатыми запасами руды.

На сокращенной территории современной Германии потребление железной руды составило в 1913 г. 24 милл. тонн, из них 12 милл. в Рурском бассейне и 4 милл. в (оккупированной на 15 лет) Саарской области. Добыча же руды в пределах этой территории не превышала 7 милл. тонн, так что еще 17 милл. тонн необходимо было получить из других местностей. Значительную часть этого количества доставляла Лотарингия, которая из добываемых ею 21 милл. тонн руды выплавляла всего 13 милл., так что 8 милл. могла отдавать другим районам. Руда привозилась и из-за границы—из Швеции, Испании, Франции, России. В частности, Рурский бассейн из 12 милл. тонн руды, переработанной им в 1913 г., получил:

| | | |
|---|---|---|
| Из Лотарингии и Люксембурга | 3,6 | милл. тонн. |
| „ других областей Германии | 0,6 | „ „ |
| „ Швеции и Норвегии | 2,9 | „ „ |
| „ Испании и Португалии | 2,5 | „ „ |
| „ Франции | 1,3 | „ „ |
| „ Африки | 0,6 | „ „ |
| „ России | 0,3 | „ „ |

Версальский мир искусственно разорвал эту связь между рурским углем и лотарингской рудой. Руда очутилась в руках Франции, тогда как уголь остался у Германии (хотя часть его она и обязана отдавать Антанте). Наступление Франции и захват Рурского бассейна немцы и рассматривают, как попытку воссоединить эти разбитые надвое, но по самой природе своей неотделимые друг от друга, районы,—но только уже под властью Франции.

Вообще, после войны Германия и Франция меняются ролями—убытки Германии означают (если не считать

Силезии) такую же прибыль для Франции. Не следует упускать из виду, что еще до войны Франция владела наибольшими в Европе залежами руды: 35 проц. всех запасов руды в Европе ($3^1/_2$ миллиарда тонн) принадлежали ей. Получив теперь Лотарингию, она увеличила свой запас руды до 5,3 миллиардов тонн, т. е. в полтора раза, и стала обладательницей более, чем половины (53 проц.) всей европейской руды; ее запасы в 5 раз больше, чем Англии, в $7^1/_2$ раз больше, чем нынешней Германии [1]).

Добыча руды во Франции, однако, и в до-военное время не соответствовала ее запасам, которые—как мы видели выше—уже тогда были весьма велики. В то время, как залежи составляли более одной трети европейской руды, добыча равнялась лишь пятой части всего добываемого в Европе количества и была меньше германской (27 проц.), хотя Германии принадлежали гораздо меньшие запасы руды; 1913 г. дал во Франции добычу всего в 21,5 милл. тонн, тогда как в Германии 29 милл. После войны добыча руды во Франции еще более сократилась—до 14 милл. тонн (в 1920 и 1921 гг.), хотя, имея в виду увеличившийся в полтора раза запас и добываемое до войны в пределах Лотарингии количество руды (оно равнялось в 1913 г. 21 милл. тонн), следовало бы, напротив, ожидать сильного увеличения добычи. Причина заключается прежде всего в том, что немцы во время войны совершенно уничтожили наиболее важные французские рудники, нахо-

[1]) По новейшим подсчетам они еще гораздо больше, ибо на прежней территории Франции оказывается не 3,5 миллиарда тонн, а 7,9 миллиардов, так что вместе с Лотарингией 9,7 миллиардов тонн, или почти в 10 раз больше, чем в Англии. Именно обнаружены огромные запасы руды в Нормандии (4,8 милл. тонн), ранее неизвестные.

дившиеся в северо-восточной Франции, и лишь через несколько лет удалось снова восстановить их деятельность. Если исходить из до-военных условий, то добыча Франции после присоединения Лотарингии должна была бы возрасти вдвое, по сравнению с 1913 г., повыситься до 43 милл. На самом же деле она составляла в 1921 г. втрое меньше этой цифры, и только в 1922 г. достигла 21 милл., т. е. половины ее, в 1923 г. равнялась 23½ милл., а в 1924 г., повидимому, должна дойти до 27 милл.

Франция и до войны не в состоянии была выплавлять даже всю добываемую ею руду—из 21,5 милл. она потребляла всего 13,3 милл., остальные же 8 милл., или почти 40 проц. добычи, вынуждена была вывозить. Франция производила до войны (в 1913 г.) всего 5,2 милл. тонн чугуна, или 11 проц. всего выплавляемого Европой количества, тогда как Англия, при гораздо меньшей добыче руды, 23 проц., а Германия целых 36 проц. Вполне понятно, что она в настоящее время еще менее в состоянии справиться со всеми выпавшими на ее долю рудниками.

В отличие от других стран, французская металлургическая промышленность в 1921 г. не переживала никакого кризиса. После сильного сокращения производства во время войны наступает период возрождения этой индустрии, и в 1922 г. производство составляет на 45 проц. более, чем в предыдущем году.

Только в первой половине 1923 г. произошло сильное сокращение выплавки, как чугуна, так и стали. Оно находилось в связи с захватом французами Рурского бассейна, который повлек за собой значительное уменьшение получаемого ими из этого района кокса. Лишь постепенно удалось вернуться к прежнему уровню производства и даже

превзойти его путем замены рурского кокса английским, отчасти и благодаря импорту высоких сортов руды, вместо обработки лотарингской руды, требующей большого количества кокса. Выплавка чугуна уже в 1922 и 1923 г. достигла нормы до-военного времени (в 1913 г. 5,2 милл. тонн, в 1922 г. 5,1 милл., в 1923 г. 5,3 милл.), а в 1924 г. значительно превысила его, дойдя до 7,6 милл. тонн, т. е. увеличилась на целых 45 проц., сравнительно с довоенным временем. Выделка стали также поднялась в 1922 г., по сравнению с предыдущим годом, в 1923 г. уже превысила выработку 1913 г. (в 1913 г. 4,8 милл. тонн, в 1923 г. 5 милл.), а в 1924 г. достигла 6,9 милл., т. е. превысила до-военный уровень уже на 45 проц.

Не следует, правда, упускать из виду, насколько увеличилась производительная способность Франции, вследствие приобретения Лотарингии. Заводы последней выплавили в 1921 г. 2,2 милл. тонн чугуна, так что на долю Франции в ее прежних границах приходилось (в 1922 г.) всего 2,9 милл. тонн.—цифра, далеко отстоящая от производства 1913 г. в 5,2 милл. тонн, не многим превышающая половину выработки до-военного времени. Если исходить из нормальной производительной способности прежней Франции в Лотарингии (выражающейся в цифрах 1913 г.), то выплавка чугуна на нынешней территории должна была бы достигать 9 милл. тонн, т. е. составлять и в 1922 и в 1923 гг. почти на 4 милл. более, тогда как в 1924 г. она отстает уже менее, чем на $1^1/_2$ милл. Производство же стали достигло уже (в 1924 г.) на нынешней территории Франции того количества, которое получалось во Франции и Лотарингии, вместе взятых, до войны (месячн. выплавка стали во Франции на прежней территории в 1913 г. 391 тыс. тонн, в перв. пол. 1924 г. 373 тыс., в Лотарингии 191 и 191 тыс. тонн).

Таким образом, производительная способность Франции, которая, благодаря как руде, так и заводам Лотарингии, сильно возросла, уже начала проявляться, в будущем же роль и значение Франции в области металлургической промышленности, важнейшей отрасли мировой индустрии, должны, несомненно, еще более подняться.

Мировая выплавка чугуна в 1924 г. еще отстает по сравнению с 1919 г. на 19 проц., она ниже и чем в предыдущем году, что вызвано значительным сокращением выработки в Соединенных Штатах (на целых 10 милл. тонн); впрочем, это уменьшение в значительной степени наверстано приростом производства в Европе (на 7 милл. тонн)—во Франции, Бельгии, Люксембурге, Германии, С. С. С. Р., Чехо-Словакии и т. д. Мировая выплавка стали уже в 1923 г. превысила до-военные размеры, но и она в 1924 г. сократилась, по сравнению с предыдущим годом, хотя и теперь не ниже, чем до войны. И здесь в последнем году убыль обнаруживается в Соединенных Штатах, напротив, увеличение в Европе—в тех же странах, где усилилась выработка чугуна—Франции, Бельгии, Люксембурге, Германии, С. С. С. Р., Чехо-Словакии. В производстве чугуна и стали, как и во многих других отраслях хозяйства, выдвинулось после войны значение Америки в ущерб Европе: роль Соединенных Штатов поднялась с 40 до 48 проц. (чугун) и с 42 до 49 проц. (сталь), долл Европы упала с 58 до 49 проц. (чугун) и с 56 до 48 проц. (сталь).

Не менее характерное явление военного и после-военного периода составляет однако распространение металлургической промышленности по всему земному шару—наиболее яркое выражение совершающейся индустрилизации всего мира. Это замечается и в Европе—в Швеции и Испании, которые до сих пор вывозили почти всю свою

руду, расширяется производство чугуна и стали, в Нидерландах строятся доменные печи. Но еще более это движение обнаруживается в британских колониях и других неевропейских странах. Среди первых, наряду с Канадой, где давно существует металлургическая промышленность и где экспорт железа, стали и изделий из них с 28 милл. долл. в 1921/22 гг. повысился до 67 милл. в 1923/24 гг., появляется на сцену Австралия, где эта промышленность до войны находилась в зачаточном состоянии, тогда как в последнее время появились доменные печи, как и стальные и машиностроительные заводы, пользующиеся австралийским же каменным углем и рудой; далее, Индия, где также с ростом добычи угля стала развиваться и выплавка чугуна и стали, и даже Южно-Африканская республика, которая создала собственные чугунные заводы и большую часть нужного ей железнодорожного материала в настоящее время изготовляет сама. Труднее создать металлургическую индустрию Бразилии, которая до сих пор вывозила всю свою руду; добыча последней (как железной, так и марганцевой руды) во время войны быстро росла (марганцевой руды добыто в 1914 г. 183 тыс., в 1916 г. 503 тыс. тонн) и продолжает и дальше увеличиваться: иностранный капитал из всевозможных стран (Англии, Бельгии, Франции, Соединенных Штатов) набросился на разработку обширных, до сих пор почти неразработанных, залежей. Но, вследствие отдаленности угольных копей, плавка руды в стране затруднена; мелкие печи работают на древесном топливе, крупные пользуются электричеством и белым углем. Успешно развивается металлургическая промышленность в Японии, в самое последнее время появились доменные печи в Аргентине, наконец, в настоящее время проектируется сооружение их в Чили и Колумбии, на Яве и Борнео—на последнем обнаружены залежи

каменного угля. Так все части света вступают в борьбу с Европой, стремятся создать свою индустрию, стать независимыми от европейского привоза. Толчок этому дала война, когда сокращение привоза европейского железа и стали заставило другие части света приняться за разработку своих рудников и за выплавку металла, но почва, очевидно, была подготовлена, ибо движение это отнюдь не прекратилось после войны, напротив, еще более усилилось.

## VII

## Запасы и добыча каменного угля. Война и после-военное время. Кризис и оживление в каменноугольной промышленности (1921—1924 гг.).

Табл. 41. **Запасы угля в Европе.**

| | Каменный уголь. | | Бурый уголь | Всего (Бурый уголь переведен в кам. уголь). | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Миллиарды тонн. | Проц. | | Миллиарды тонн. | Проц. |
| Германия: | | | | | |
| в прежних границах | 410,0 | 55,4 | 13,4 | 414,4 | 54,6 |
| в нынешних границах (без Саарского района) | 247,5 | 33,5 | 13,4 | 252,0 | 33,2 |
| Саарский район | 15,7 | 2,1 | — | 15,7 | 2,1 |
| Франция: | | | | | |
| в прежних границах | 16,0 | 2,2 | 1,6 | 16,5 | 2,2 |
| в нынешних границах | 16,8 | 2,3 | 1,6 | 17,3 | 2,3 |
| Бельгия | 11,0 | 1,5 | — | 11,0 | 1,5 |
| Чехо-Словакия | 4,0 | 0,5 | 12,5 | 12,3 | 1,6 |
| Польша | 169,9 | 23,0 | 0,1 | 169,9 | 22,4 |
| Великобритания и Ирландия | 189,5 | 25,6 | — | 189,5 | 25,0 |
| Европейская Россия | 60,0 | 8,1 | 12,1 | 64,1 | 8,4 |
| Прочие страны | 25,3 | 3,4 | 6,9 | 27,6 | 3,6 |
| Европа | 739,7 | 100 | 46,6 | 759,4 | 100 |

Табл. 42. **Мировая добыча каменного угля (в милл. тонн).**

| | Великобритания и Ирландия | Бельгия | Германия | | | Франция | | Соед. Штаты | Канада | Брит. Индия | Япония | Европа | Азия | Африка | Америка | Австралия | Весь мир |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В прежних границах | Без Эльзаса-Лотарингии, Саарского района и Пфальца. | Бурый уголь | | | | | | | | | | | | |
| 1912 | 265 | 23 | 41 | 175 | — | 81 | 477 | 13 | 15 | 20 | — | — | — | — | — | — | |
| 1913 | 292 | 23 | 40 | 190 | 141 | 87 | 517 | 14 | 16 | 21 | 604 | 55 | 8 | 533 | 15 | 1216 | |
| 1914 | 270 | 17 | 30 | 161 | — | 84 | 457 | 12 | 17 | 22 | — | — | — | — | — | — | |
| 1915 | 257 | 14 | 19 | 147 | — | 88 | 482 | 12 | 17 | 21 | — | — | — | — | — | — | |
| 1916 | 260 | 17 | 21 | 159 | — | 94 | 535 | 13 | 18 | 23 | — | — | — | — | — | — | |
| 1917 | 252 | 15 | 28 | 167 | 154 | 86 | 591 | 13 | 19 | 26 | — | — | — | — | — | — | |
| 1918 | 231 | 14 | 26 | — | 148 | 101 | 615 | 14 | 21 | 28 | — | — | — | — | — | — | |
| 1919 | 233 | 18 | 22[1] | — | 108 | 94 | 503 | 12 | 23 | 31 | — | — | — | — | — | — | |
| 1920 | 233 | 22 | 25 | — | 107 | 112 | 597 | 15 | 18 | 29 | — | — | — | — | — | — | |
| 1921 | 166 | 22 | 29 | — | 114 | 123 | 451 | 14 | 20 | 26 | — | — | — | — | — | — | |
| 1922 | 254 | 21 | 32 | — | 119 | 137 | 418 | 14 | 19 | 25 | 502 | 71 | 9 | 438 | 14 | 1034 | |
| 1923 | 285 | 23 | 38 | — | 62 | 118 | 592 | 12 | 19 | — | 487 | 68 | 11 | 596 | 17 | 1180 | |
| 1924 | 275 | 24 | 45 | — | 119 | 124 | 506 | 9 | 21 | 27 | 549 | 71 | 12 | 518 | 19 | 1169 | |

[1]) С 1919 г. вместе Лотарингией.

В 1870 г. первое место среди добывающих каменный уголь стран занимала Великобритания, где добыча достигала 124 милл. тонн. К 1900 г. она возросла до 252 милл., но к этому времени ее уже перегнали Соединенные Штаты, добывавшие 270 милл. тонн. В 1913 г., накануне войны добыча каменного угля достигла в Соединенных Штатах 517 милл. тонн, в Англии 292 милл. тонн; за ними следовала Германия с 190 милл. Из 1.200 милл. тонн мировой добычи каменного угля в 1913 г. около 1.000 милл. приходится на эти три государства. На каменном угле была построена до войны вся индустрия и весь транспорт. Во время войны потребность в угле возросла—увеличился спрос как со стороны флота, так и предъявляемый металлургической промышленностью, работавшей на нужды армии. Разработка копей во многих случаях приняла хищнический характер.

После войны в первые годы усиленный спрос еще продолжался, тогда как добыча в Англии, Германии, в особенности же в Соединенных Штатах, уменьшилась. Сокращение рабочего времени и уменьшение интенсивности труда, как и забастовки в угольных копях, явились причиной недостатка в угле, который обнаруживался в 1919 году. Напротив, в 1920 г. добыча угля в Соединенных Штатах сильно возросла, по сравнению с предыдущим годом; увеличилась она и в Германии, и в результате были достигнуты размеры до-военного времени, спрос и предложение на мировом рынке пришли в равновесие. Блестящие успехи обнаруживались в Бельгии, которой уже в 1920 г., т. е. менее, чем через два года по окончании войны, удалось вернуться к до-военному уровню. Франция также восстановила залитые и разрушенные копи и усилила добычу в департаментах Падекале и Северном, быстро возвращаясь к довоенным размерам (в 1922 г. добыча угля превысила $^3/_4$ до-

военной). В Германии добыча каменного угля в 1921 г. превышала на 35 проц. добычу 1919 г. и отставала всего на 20 проц. от 1913 года [1]). В Рурском бассейне в 1922 г. добыча была больше, чем в предыдущем году—93 вместо 90,5 милл. тонн. Если возьмем за 1922 г. и каменный уголь и бурый уголь (считая тонну бурого угля равной $^2/_3$ тонны каменного угля), то окажется (для той же территории), что общая добыча угля в Германии еще не вполне дошла до 1913 г.—она составляла 85 проц. 1913 г.

Исходя из значительно поднявшейся добычи угля в последние месяцы 1920 года, в особенности в Соединенных Штатах, Англии, Франции, ожидали на 1921 год мировой добычи, на много превышающей даже производство 1913 года, которое являлось наивысшим, когда-либо достигнутым. Но надежды обманула Англия, вследствие происходившей там в течение 3 месяцев (с начала апреля до начала июля) общей забастовки углекопов. Это привело к сокращению добычи в Англии почти на 60 милл.

Однако, несмотря на это, недостатка в угле на мировом рынке не ощущалось, напротив, скорее наблюдалось превышение предложения над спросом, во всяком случае, отсутствие равновесия между тем и другим в различных странах. Это вызывалось принудительными поставками германского угля странам Антанты, производимыми—хотя и не полностью—согласно Версальскому миру. Вследствие этого, Германия, несмотря на вполне достаточную для ее нужд добычу, лишена была возможности удовлетворять весь спрос промышленности на топливо, в особенности на уголь высшего качества—последний именно уходил во Францию, Бельгию, Италию; покупать же за границей

---

[1]) Если брать в обоих случаях территорию современной Германии, без Саарского района, Пфальца, Эльзаса-Лотарингии.

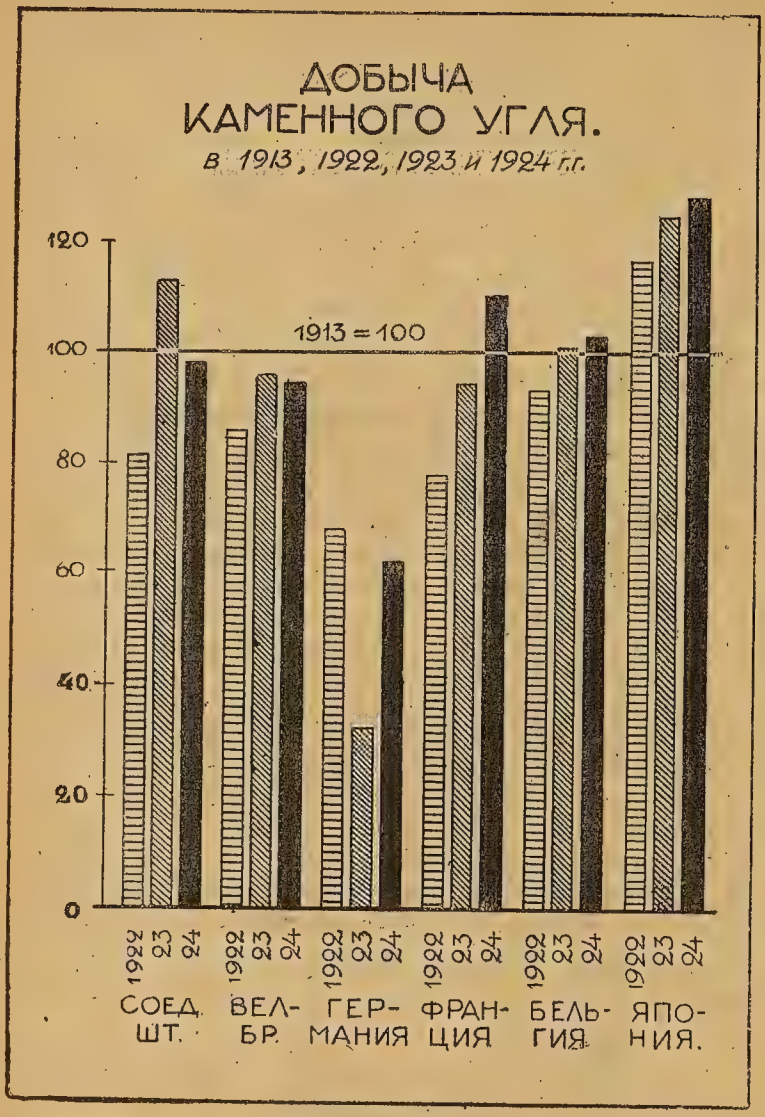


**Диаграмма № 11.**

уголь, она, в виду низкого курса марки, не могла. Отсюда повышение издержек производства в фабрично-заводской промышленности Германии. Положение ухудшилось с конца 1921 г., ибо 85 проц. добываемого в Верхней Силезии угля

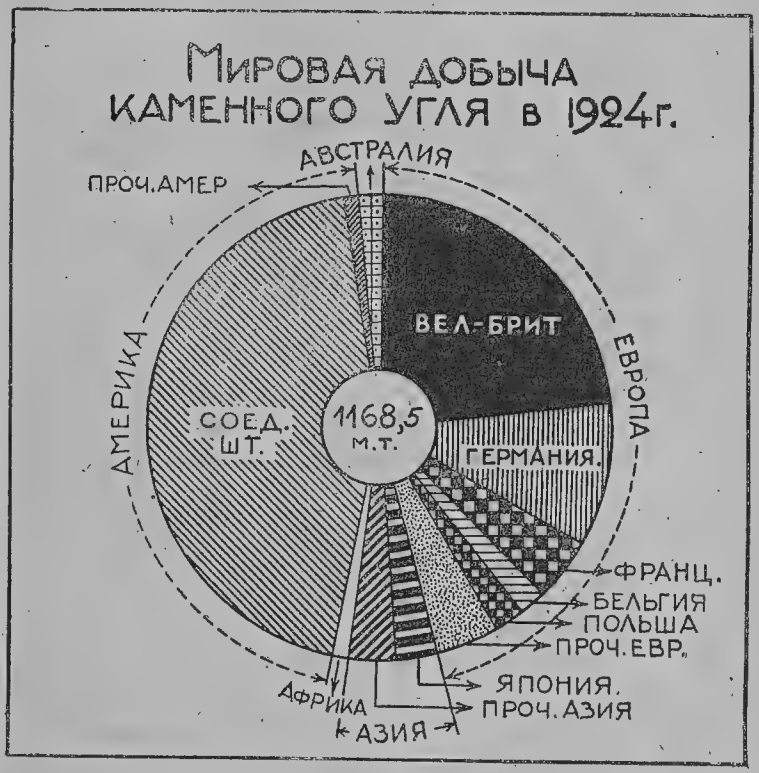


**Диаграмма № 12.**

поступало теперь в пользу Польши (как и весь цинк и 65—70 проц. чугуна и стали). Летом 1922 г. обнаружился столь значительный недостаток угля на железных

дорогах, что последние неоднократно вынуждены были присваивать себе предназначенный для промышленности уголь даже крайне необходимых последней специальных сортов. По распоряжению имперского комиссара по угольной части, количество потребляемого угля как для домашних надобностей, так и для нужд промышленности было сокращено на $^2/_3$ отпущенной в конце предыдущего года нормы. Понижен был отпуск угля и для металлургических заводов, и если бы промышленность не приступила к закупке угля в Голландии и Англии, то результаты недостаточного снабжения предприятий топливом оказались бы весьма тяжелыми. В мае было привезено 700 тыс. тонн угля из Англии, а общий привоз угля в Германию составил в 1922 г. 12,6 милл. тонн, вывоз же всего 5,1 милл. Германия, вывозившая прежде в большом количестве уголь, теперь вынуждена закупать его за границей.

В противоположность этому, Бельгия и Франция были переполнены, вследствие немецких поставок, углем. Бельгия наводняла им Францию, бельгийское правительство частью продавало его торговцам, выручая на этом значительные суммы, частью пользовалось им для удешевления дорогого английского и американского угля (при помощи специально для того устроенной кассы). Результатом этих угольных репараций, как они именуются, являлось сокращение английского экспорта угля на континент. Франция, Бельгия, Италия в нем почти уже не нуждались; в Италию Англия вывезла в 1913 г. 9,6 милл. тонн, в 1919 г. еще 4,6 милл., в 1920 г. всего 2,9 милл. Отсюда недостаток груза у английских судов—уголь, занимающий много места, всегда играл первую роль для судов, выходивших из Англии. При таких обстоятельствах забастовка углекопов в Англии, хотя и создавшая тяжелые условия для английской промышленности и заставлявшая последнюю обращаться за

углем к Франции (которая продавала доставленный ей немецкий уголь), все же облегчила положение английского угольного рынка. Впрочем, в 1922 г. добыча угля в Англии снова значительно возросла. В первые три месяца она сильно превышала добычу первого квартала предыдущего года, т. е. периода, предшествующего забастовке углекопов, а вывоз составлял в этот квартал 13,2 милл. тонн вместо 5,4 милл. в те же месяцы предыдущего года, почти равняясь экспорту до-военного времени. Обнаружился большой спрос со стороны Италии, Индии и Южной Америки. 1922 год дал превышение годичной добычи всего периода, начиная с 1917 г., приближаясь к добыче 1912 года.

Но с восстановлением каменноугольной промышленности Англии, пострадавшей в особенности от забастовки, угольный вопрос еще далеко не был разрешен. Репарации, производимые Германией, лишали ее нужного ей топлива и давили на мировой рынок. Производились они в форме угля и кокса, добываемого в Рурском бассейне. Они составляли с сентября до декабря 1919 г. 2,4 милл. тонн угля и кокса (включая бурый уголь, переводимый в каменный уголь), в 1920 г. 15,6 милл. тонн, в 1921 г. 18,2 милл. и в 1922 г. 16 милл.; в 1922 г. это составляло третью часть всей добычи рурского угля. Но в 1923 г. они значительно сократились, вследствие оккупации Рурского бассейна— в Бельгию, Францию и Люксембург было отправлено 6,2 милл. тонн вместо 12,6 милл. предыдущего года.

Занятие Рурского бассейна французами угрожало Германии потерей и остальных двух третей ее запасов. После утраты восточной части Верхней Силезии, оставшиеся Германии запасы угля, включая Саарский район, занятый Антантой, определяются в 264 милл. тонн угля, из коих 214 милл., или 81 проц., приходится на Рурский бассейн, а 27 миллиардов, или 10 проц., на Саарский район и иные

оккупированные местности. Всего 9% оставалось в неоккупированных немецких областях. Из всего добытого в 1923 г. каменного угля в 62 милл. тонн 42 милл., или почти 60%, дал Рурский бассейн. Захват Рурского бассейна вызвал в 1923 г. сокращение добычи угля в этой области с 96,6 до 42,2 милл. тонн, т. е. более, чем в два раза, а тем самым и уменьшение общей добычи в Германии со 119 до 62 милл. тонн. Рурский бассейн имеет однако огромное значение для Германии не только количественно, но и качественно, ибо рурский уголь прекрасно коксуется, а рурский кокс, вследствие высокой степени его сопротивляемости, доставляет—в противоположность, напр., саарскому коксу—лучший материал для доменных печей. Поэтому рурский кокс занимает господствующее положение в производстве немецкого чугуна, и лотарингские и люксембургские заводы питаются в сильной степени рурским коксом. Около третьей части добываемого в Рурском бассейне угля коксуется там же на месте. Из добытых в 1922 г. (за 11 мес.) 89 милл. тонн угля 10 милл. было потреблено самими же предприятиями, 30 милл. пошло на производство кокса и 49 милл. было отправлено в другие места. Производство кокса в Рурском бассейне равнялось в 1922 г. (11 мес.) 22,5 милл. тонн, из них 6,2 милл. потреблено в пределах бассейна, 2,3 милл. отправлено в оккупированные местности, 5,6 милл. доставлено Антанте, 7,9 милл. транспортировано в другие области Германии и 0,5 милл. за границу. В 1923 г. из произведенных в Германии 12,7 милл. тонн кокса 9,7 милл. приходилось на Рурский бассейн. По прекращении оккупации добыча каменного угля снова растет—в 1924 г. она дала столько же, сколько в 1922 г., т. е. снова приблизилась к добыче 1913 г., составляя 84 проц. ее.

Франции до войны не хватало добываемого в ее пределах каменного угля—добыча составляла в 1913 г. всего 40 милл. тонн, или 6,6 общего количества, добываемого в Европе. Этого было совершенно недостаточно для обширной металлургической промышленности Франции (см. выше). Приходилось привозить уголь из других стран, в частности, Германия в 1913 г. доставила ей 3,2 милл. тонн, частью из Саарского района, главным образом же из Рурского бассейна. Присоединение Лотарингии, столь обогатившее Францию, вследствие увеличения запасов железной руды, дало ей весьма немного в отношении каменного угля и создало еще большее несоответствие между еще более возросшей производительной способностью ее металлургической промышленности и незначительной добычей угля. Гораздо больше она извлекает из оккупированного ею на 15 лет Саарского района, добыча которого достигала в 1924 г. 14 милл. тонн.

Мировая добыча угля в 1923 г. значительно повысилась и почти на том же уровне осталась и в 1924 г. В Бельгии она уже достигла до-военного уровня, во Франции в 1924 г. превысила его, в Англии в 1923 г. почти вернулась к нему, хотя в 1924 г. вновь несколько сократилась. Добыча в Соединенных Штатах в 1923 г. оказалась значительно выше до-военных размеров, доходя почти до цифры 1918 г., доставившего совершенно необычайное по своим размерам количество угля; в 1924 г. она снова понизилась, соответствуя до-военному уровню.

Занятие Рурского бассейна, вызвавшее сокращение добычи угля в этом районе, дало другим странам возможность увеличения своего экспорта. В особ. Франция получила в 1923 г. из Германии всего 40 проц. каменного угля и 48 проц. кокса, поставленного ей в предшествующем году. Недостающее количество она покрыла, как усилением соб-

ственной добычи, так и импортом из Англии. Последняя вывезла в 1923 г. угля и кокса не только больше, чем в предыдущем году, но и более, чем в 1913 году. Усилился экспорт угля в 1923 г. и из Соединенных Штатов. Благодаря чрезвычайному возрастанию добычи угля в Соединенных Штатах, удалось с избытком покрыть то сокращение в мировой добыче угля, которое получилось в Германии, вследствие захвата Рурского бассейна. Одна Европа не в состоянии была возместить эту потерю. Для Германии же этот ущерб оказался не столь ощутительным, как это могло бы казаться, вследствие того, что он совпадал с промышленной депрессией, сократившей спрос на топливо, и с уменьшением репараций в виде поставляемого угля. Поэтому импорт угля в Германию не достигал потери в добыче его хотя он и удвоился, по сравнению с предыдущим годом.

Что касается 1924 г., то вызванное сокращением добычи в Рурском районе стремление Франции усилить свое производство и теперь продолжалось, хотя деятельность Рурского бассейна вновь возродилась. Вместе с тем разрушенные войной угольные копи северо-восточной Франции уже вполне восстановлены, перестроены соответственно новейшим требованиям, оборудованы обширными электрическими станциями и т. д. Потребление угля во Франции в последние годы сильно возросло, достигнув в 1924 г. 74 милл. тонн вместо 52 милл. в 1913 г. и 66 милл. в 1923 г. Вместе с тем, как мы видели, собственная добыча значительно превысила довоенный уровень. Все же, вследствие роста потребления, привоз составляет 45 проц. последнего вместо 38 проц. в 1913 г. (52 проц. в 1922 г. и 48 в 1923 г.). И в Англии потребление в 1924 г. почти достигло довоенного уровня (204 милл. тонн; в 1913 г. 210 милл.), но ввиду сокращения добычи в последнем году, экспорт угля, который успел в предыдущем году превы-

сить до-военные размеры, снова сократился (в 1913 г. 77 милл. тонн, в 1923 г. 86, в 1924 г. 66 милл. тонн), составляя четвертую часть добычи (в 1913 г. 27 проц., в 1923 г. 31 проц.). Во всяком случае, Англия восстанавливает свое прежнее положение в области экспорта угля. В Германии сильно сократившаяся в 1923 г., вследствие рурской оккупации, добыча угля в 1924 г. вернулась к уровню 1922 г. (Рурский район дал в 1922 г. $92^1/_2$ милл., в 1924 г. 90 милл. тонн), хотя, по сравнению с довоенным уровнем, добыча еще отстает на 15 проц.

И в области добычи каменного угля война, вызвавшая сокращение экспорта угля из главных стран-производительниц, в особ. вследствие недостатка в тоннаже, заставила другие страны обратить внимание на разработку своих угольных копей. Это обнаруживается, как в европейских странах (Болгарии, Италии, Испании, Нидерландах), так и в Индии, Японии, Бразилии, Южно-африканском союзе. В некоторых из этих стран добыча растет и после войны, напр. в Болгарии, которая, добывая в настоящее время (1923 г.) 1,2 милл. тонн, покрывает теперь самостоятельно всю свою потребность в угле, в Южной Африке (в 1913 г. 8, в 1917 г. 9,5, в 1922 г. 12 милл. тонн). Напротив, в Испании рост добычи (в 1913 г. 4, в 1918 г. 7 милл. тонн) после окончания войны остановился—испанский уголь не в состоянии конкуррировать с более дешевым английским; то же наблюдается в Бразилии, где уголь ниже по качеству привозимого из Соединенных Штатов. В Канаде каменноугольная промышленность также растет медленно, вследствие отдаленности залежей угля от главных промышленных центров; последним гораздо удобнее получать топливо из Соединенных Штатов, транспортируя его через большие озера. Нидерланды, лишившись во время войны почти всего получаемого ранее из Германии угля, стали

усиленно развивать свою каменноугольную индустрию, которая до войны находилась лишь в зачаточном состоянии, и рост ее продолжается и до сих пор (в 1913 г. 1,8, в 1923 г. 5,3 милл. тонн), предполагается разработка и новых залежей, что должно сделать страну независимой от импорта. Но лимбургский уголь не отличается высоким качеством—рурский уголь гораздо лучше его, и рурский бассейн выгоднее расположен и географически в отношении Нидерландов.

Во время войны усилилась, вследствие недостатка в каменном угле, и добыча бурого угля и, в особ. в Германии, она продолжает и теперь расти—этот уголь легче разрабатывать, и он оказался весьма пригодным для тех целей, для которых ранее употреблялся лишь каменный уголь, в особенности же для получения электрической энергии. В других случаях то же отсутствие минерального топлива заставило во время войны вернуться к старинному способу—пользованию древесным углем. В особенности же недостающий черный уголь стали усиленно заменять белым углем, и это движение (первые шаги сделаны были еще до войны) продолжается и в настоящее время. Огромные сооружения построены в последние годы в Италии для снабжения силой воды промышленности—в особ. хлопчатобумажная и металлургическая индустрия (электрические доменные печи) широко пользуется ею. В Швейцарии к прежним электрическим железным дорогам присоединился ряд новых, идущих через Альпы и имеющих международное значение. На электрификацию железных дорог, как и вообще на использование силы воды в послевоенное время обращено особое внимание, как в Скандинавских странах, Ирландии, Прибалтийских государствах, С. С. С. Р., так и в Японии, Индии, Южной Африке, Бразилии, Аргентине.

## VIII

## Медь, свинец, цинк, олово, алюминий, ртуть, нефть, каучук.

**Мировое производство и потребление меди, свинца, цинка, олова, алюминия**

Табл. 43. (в тысячах тонн).

| | Производство | | | | Потребление | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 |
| | | | | Медь | | | | |
| Европа | 193,6 | 75,1 | 83,5 | 94,9 | 644,2 | 280,3 | 354,3 | 439,5 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Англия | 52,2 | 12,0 | 18,7 | 28,0 | 140,4 | 65,4 | 45,6 | 105,9 |
| Франция | 11,9 | 0,9 | 2,0 | 2,5 | 104,5 | 47,8 | 81,6 | 112,1 |
| Германия | 41,5 | 25,0 | 32,0 | 25,0 | 259,7 | 126,5 | 148,1 | 96,1 |
| Азия | 66,5 | 54,0 | 56,0 | 63,8 | 41,7 | 86,0 | 96,3 | 97,3 |
| Африка | 7,4 | 30,5 | 43,3 | 57,8 | 7,2 | 7,0 | 8,0 | 10,0 |
| Америка | 110,7 | 368,9 | 674,4 | 989,6 | 344,9 | 223,5 | 494,1 | 655,2 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Соед. Штаты | 600,6 | 275,7 | 482,2 | 715,6 | 322,9 | 205,2 | 453,7 | 604,3 |
| Австралия | 43,8 | 18,9 | 5,6 | 15,0 | 14,0 | 3,8 | 6,0 | 7,0 |
| Всего | 1022,0 | 547,4 | 862,8 | 1221,1 | 1052,0 | 600,6 | 958,7 | 1209,0 |
| Ценность мирового произв. в милл. долл. | 344,0 | 150,9 | 254,9 | 388,2 | — | — | — | — |
| | | | | Свинец | | | | |
| Европа | 562,4 | 276,1 | 268,3 | 289,1 | 725,6 | 331,9 | 487,7 | 485,4 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Англия | 30,4 | 10,0 | 10.0 | 14,0 | 191,31 | 40,5 | 164,9 | 204,2 |
| Франция | 28,0 | 13,0 | 14,0 | 16,0 | 107,6 | — | 81,0 | 97,2 |

| | Производство | | | | Потребление | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 |
| Германия | 188,0 | 75,0 | 65,0 | 35,0 | 230,41 | 01,4 | 143,0 | 59,5 |
| Испания | 198,8 | 135,9 | 110,0 | 127,5 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 15,0 |
| Азия | 24,2 | 45,5 | 50,9 | 51,8 | 25,4 | 50,3 | 60,8 | 45,0 |
| Африка | 0,6 | 33,1 | 35,0 | 26,4 | 6,2 | 4,0 | 8,0 | 10,0 |
| Америка | 483,0 | 453,7 | 594,8 | 692,8 | 434,54 | 28,1 | 494,8 | 592,3 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Соед. Штаты | 407,9 | 358,3 | 439,1 | 498,3 | 401,4 | 401,3 | 453,1 | 547,0 |
| Мексика | 55,5 | — | 114,2 | 143,0 | — | — | — | — |
| Канада | — | — | — | — | 22,9 | — | 25,7 | 25,3 |
| Австралия | 115,6 | 55,6 | 104,4 | 124,8 | 9,6 | 9,8 | 10,0 | 15,0 |
| Всего | 1185,8 | 865,0 | 1053,4 | 1184,9 | 1201,3 | 824,1 | 1061,3 | 1147,7 |
| Ценность мирового произв. в милл. долл. | 114,2 | 86,6 | 133,0 | 189,8 | — | — | — | — |
| | | | Ц | и | н | к | | |
| Европа | 680,4 | 221,3 | 321,2 | 413,4 | 696,6 | 238,3 | 360,5 | 468,7 |
| в том числе; | | | | | | | | |
| Англия | 59,1 | — | 15,0 | 46,9 | 194,6 | — | 98,2 | 168,1 |
| Франция | 64,1 | 24,4 | 40,4 | 45,0 | 81,0 | — | 71,7 | 83,1 |
| Бельгия | 204,2 | 66,5 | 112,4 | 147,1 | 82,6 | 36,7 | 68,8 | 86,5 |
| Германия | 281,1 | 90,0 | 72,0 | 40,0 | 232,0 | 64,2 | 75,7 | 66,1 |
| Азия | 1,5 | 7,0 | 10,0 | 10,0 | 16,3 | 28,2 | 51,7 | 44,5 |
| Африка | — | — | — | — | 0,6 | — | 1,5 | 2,7 |
| Америка | 314,5 | 207,4 | 345,2 | 490.3 | 283,1 | 186,7 | 345,1 | 415,6 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Соед. Штаты | 314,5 | 181,9 | 320,0 | 463,1 | 279,6 | 185,7 | 341,1 | 408,6 |
| Австралия | 4,4 | 1,7 | 24,5 | 41,8 | 4,4 | — | 5,0 | 8,0 |
| Всего | 1000,8 | 437,4 | 700,9 | 955,5 | 1001,0 | 459,3 | 763,8 | 939,5 |
| Ценность мирового произв. в милл. долл. | 124,6 | 44,9 | 88,3 | 139,2 | — | — | — | — |
| | | | О | л | о | в | о | |
| Европа | 35,2 | 17,3 | 25,5 | 33,6 | 70,1 | 36,5 | 49,6 | 46,5 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Англия | 22,7 | 13,3 | 20,0 | 29,8 | 25,1 | 7,7 | 17,5 | 16,9 |
| Германия | 12,0 | 4,0 | 5,5 | 3,8 | 19,9 | 11,3 | 12,2 | 7,9 |
| Азия | 92,2 | 74,8 | 83,1 | 79,6 | 8,7 | 8,0 | 8,5 | 9,0 |

| | Производство | | | | Потребление | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Малайск. арх. . | 65,6 | — | 42,1 | 46,7 | — | 33,4 | — | — |
| Америка . . . | 0,3 | 7,6 | 10,2 | 3,0 | 48,4 | 31,9 | 70,1 | 76,4 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Соед. Штаты . | — | 7,5 | 10,0 | 3,0 | 45,0 | — | 68,1 | 73,8 |
| Австралия . . | 4,8 | — | 2,5 | 2,9 | 1,4 | 79,6 | 1,0 | 1,0 |
| Всего . . . | 132,5 | 102,7 | 121,3 | 119,1 | 129,1 | — | 129,7 | 133,4 |
| Ценность мирового произв. в милл. долл. | 129,3 | 64,4 | 85,1 | 109,8 | — | — | — | — |
| | Алюминий | | | | | | | |
| Европа . . . | 36,4 | — | 52,7 | 68,0 | 33,7 | — | 45,0 | 60,4 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Англия . . . . | 7,6 | — | 5,0 | 8,0 | 5,0 | — | — | 10,8 |
| Франция . . . | 14,5 | — | 12,0 | 17,0 | 7,0 | — | 10,0 | 17,9 |
| Америка . . . | 28,4 | — | 60,0 | 102,0 | 32,8 | — | 70,0 | 109,1 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Соед. Штаты . | 22,5 | — | 50,0 | 90,0 | 32,8 | — | 70,0 | 109,1 |
| Азия (Япония) | — | — | — | — | 0,3 | — | 3,0 | 4,0 |
| Всего . . . | 64,8 | 92,0 | 112,7 | 170,0 | 66,8 | — | 118,0 | 173,5 |
| Ценность мирового потребления в мил. долл. . . | 33,8 | 43,0 | 46,4 | 95,2 | — | — | — | — |

Война чрезвычайно усилила потребление меди, необходимой не только непосредственно для военных целей, но и для промышленных надобностей, в особенности для электрических установок. Мировое производство меди возросло с 1 милл. тонн в 1913 г. до $1^1/_2$ милл. в 1917 г. В 1919 и 1920 гг. война перестала поглощать медь, но много ее нужно было еще при перестройке индустрии на мирный лад. В 1921 г. и этот стимул исчез, новых промышленных предприятий не возникало, спрос на медь сразу сильно упал—кризис обнаружился и здесь. Производство упало

с $1^1/_2$ милл. тонн в 1917 г. до 947 тыс. в 1920 г. и до 547 тыс. в 1921 г. Однако, уже в следующем году обнаруживается вновь частичное возстановление производства, а в 1923 г. и производство и потребление уже вернулись к до-военному уровню, хотя и не достигали цифр военного времени. Спрос со стороны электрической промышленности вновь значительно усилился. При этом, однако, участие отдельных стран сильно изменилось.

Со времени войны доля Европы сократилась—преобладающая роль в области производства и переработки меди перешла в другие части света. Хотя в 1923 г. и производство и в особ. потребление в Европе снова растет, все же доля ее в производстве упала с $^1/_5$ до $^1/_{13}$, а в потреблении с $^3/_5$ до $^1/_3$. Япония и Соединенные Штаты делают значительные успехи в сфере медной промышленности. Япония из страны, вывозившей медную руду, превратилась в импортера руды, перерабатывая последнюю на своих заводах. Наиболее усилилось потребление меди во время войны в Соединенных Штатах (в 1913 г. 329, в 1916 г. 628 тыс. тонн); в 1913 г. их доля в мировом потреблении меди составляла едва одну треть, тогда как в 1920 г. свыше половины. В 1921 г. переработка меди в Соединенных Штатах сильно сократилась, но в 1922 г. снова превысила до-военный уровень, а в 1923 г. вернулась к размерам военного времени, составляя снова половину всего мирового потребления. При этом характерно, что в 1913 г. Соединенные Штаты выплавляли немногим более половины добываемой в стране меди, тогда как в 1921 г. три четверти, а в следующие годы 85 и более проц. всей своей медной руды, сильно расширив свое медное производство.

И в пределах Европы обнаружились перемены. Испания в 1921 г. вновь увеличила свою добычу и переработку

меди; вывоз медной руды из Испании в Англию увеличился втрое, по сравнению с до-военным временем. Напротив, Англия в 1921 г. приобретала немногим более половины прежнего количества медной руды, в 1923 г. переработка меди в Англии снова увеличилась. Участие Германии в потреблении меди, как во время войны, так и в первое время по окончании ее, вследствие отрезанности ее от других стран, сократилось. Однако, она сумела пустить в ход в большом количестве как медь в лому и стружках, так и колокола, котлы и т. д.,—все это переплавлялось, и таким путем до начала 1918 г. было использовано до 91 тыс. тонн старой меди. После войны в распоряжении немецкой промышленности обнаружились значительные запасы в количестве до 31 тыс. тонн, сохранившиеся у военного ведомства, почему спрос ее на новую медь оказался весьма незначительным. Только в 1921 г. он снова возрос—переработано было на 72 проц. больше меди, чем в предыдущем году, хотя и немногим более половины произведенного в 1913 г. количества.

Мировая добыча не только медной руды, но и других металлов сократилась после войны, но —в отличие от меди— без предварительного подъема во время войны. И для этих металлов (цинка, свинца, олова) 1921 г. явился годом наиболее резкого падения, как производства, так и потребления, напротив, с 1922 г. обнаруживается вновь стремление вернуться к до-военному уровню, и в 1923 г. эта цель достигнута, или почти достигнута.

После меди наибольшее сокращение добычи обнаруживает цинк—по весу более, чем на половину (56 проц.), по ценности—на две трети (64 проц.). До войны главными производительницами цинка в Европе были Германия и Бельгия; они были отрезаны во время войны от мирового рынка, внутренней же германский рынок не мог по-

глотить всего производства цинка Германии и оккупированной ею Бельгии. В результате должно было получиться сокращение добычи в Европе. Напротив, в Америке она во время войны сильно поднялась (в 1913 г. в Соединенных Штатах 314,5 тыс. тонн, в 1915 г. 444,1 тыс., в 1917 г. 607,5 тыс.). Из Америки получала Антанта необходимый ей цинк; вывоз цинка и изделий из него из Соединенных Штатов повысился с 1,1 милл. долл. в 1913 г. до 60 милл. в 1916 г. В 1920 г. производство цинка в Соединенных Штатах стояло еще попрежнему выше до-военного времени (420,4 тыс. тонн), напротив, в 1921 г. оно сильно упало, по сравнению с до-военным временем; произошло падение цен (принимая 1913 г. за 100, цена составляла в 1916 г. 241, в 1920 г. 139, в июле 1921 г. 82), главным образом, под влиянием накопившихся в Америке со времени войны запасов (принимая 1913 г. за 100, в 1916 г. 43, в 1920 г. 99, в июле 1921 г. 227).

В течение 1921 г., в особенности же в 1922 г. запасы цинка (в Америке) снова сократились (принимая 1913 г. за 100, в декабре 1921 г. 164, в августе 1922 г. 53), и цены поднялись (в августе 1922 г. 113). Повсюду снова обнаружилось оживление—в Соединенных Штатах выплавка цинка снова превысила размеры до-военного времени, и еще более поднялась она в 1923 г., составляя в полтора раза более, чем до войны и повысившись с $^1/_3$ почти до половины мирового производства. В Бельгии замечалось стремление вернуться к прежнему уровню, хотя оно еще не достигнуто, и даже в Германии, несмотря на сокращение производства, еще в 1921 г. и первой половине 1922 г. имело место превышение вывоза цинка и изделий из него над привозом. Только уступка Польше восточной части Верхней Силезии, лишив Германию почти двух третей (60 проц). добываемого до войны цинка, заставила ее привозить сырье,

необходимое для производства изделий из цинка, из-за границы,—в 1923 г. производство цинка в Германии составляло не более седьмой части до-военного времени. Соответственно этому сократилась и выделка изделий из цинка, тогда как во Франции и Бельгии она вернулась к до-военному уровню, в Соединенных Штатах даже превысила его. В 1923 г. мировое производство и потребление цинка почти достигло до-военных размеров.

В области производства и потребления свинца сокращение было меньше, чем в отношении меди и цинка— в 1921 г. производство было на четвертую часть, потребление на одну треть ниже до-военного времени. В 1923 г. они вернулись к размерам 1913 г. И тут роль Соединенных Штатов повысилась, война вызвала увеличение производства (с 407,9 тыс. тонн в 1913 г. до 597,5 в 1918 г.), однако, значительных запасов не накопилось, почему сокращение после войны, даже в 1921 г., было не велико, и кризиса не последовало, а в 1923 г. производство (как и потребление) превысило размеры 1913 г. На ряду с Америкой (Мексика) поднялась доля Африки (Тунис и Родезия) и Британской Индии, тогда как участие Европы сократилось; в особенности Германия, в связи с утратой той же Восточной Силезии, лишилась почти четвертой части (23 проц.) добычи свинца 1913 г.

Почти три четверти олова добывалось и до и после войны в Азии, в особенности в Малайской федерации, хотя лишь часть олова подвергалась прежде в ее пределах дальнейшей переработке. Во время войны добыча олова здесь не расширилась, после же войны, под влиянием падения цен, значительно сократилась. Зато значительно усилилась обработка олова; теперь в пределах Малайской федерации перерабатывается не только все добываемое там олово, но и привозимое из Южной Африки и Австралии. Второе

место занимает Боливия, снабжающая оловянной рудой северо-американские и европейские заводы. В Германии производство олова после войны уменьшилось, в Англии же оно после первоначального сокращения вернулось к прежнему уровню и даже превысило его.

Диаграмма № 13.

Роль алюминия среди металлов, незначительная до войны, повысилась, вследствие того, что во время войны производство его увеличилось в 2—3 раза (с 68 тыс. тонн в 1913 г. до 156 тыс. тонн в 1917 г. и 180 тыс. тонн в 1918 г.), тогда как добыча меди возросла всего на 45 проц., а прочих упомянутых металлов не изменилась. Алюминий стали

применять в области воздуплавания, электро техники и т. д., частью заменяя им отсутствовавшую медь (для электрических проводов). И после войны алюминий оказался в исключительном положении: производство его, первоначально сократившись по сравнению с военным временем (все же оно стояло выше 1913 г.) вернулось к размерам периода войны—в противоположность всем остальным металлам, обнаруживающим в 1921 г. сильное уменьшение.

Главной страной, производящей алюминий, являются Соединенные Штаты, выработка которых повысилась с 22,5 тыс. тонн в 1913 г. до 91 тыс. в 1917 г., затем упала до 40 тыс. в 1921 г., но в 1923 г. снова достигала 90 тыс., т. е. производство возросло вчетверо (в таком же размере и потребление). Доля Соединенных Штатов увеличилась с 33 проц. (в 1913 г.) до 53 проц. (в 1923 г.) мирового производства. Развитию этой индустрии в Америке содействует, как богатство сырья, из которого выделывается алюминий (боксит), так и обилие необходимой для заводов водяной двигательной силы в виде Ниагары и других водопадов. И в Европе производство алюминия после войны удвоилось, в особ. усилилось оно в таких богатых белым углем странах, как Франция и Швейцария; но доля и в мировом производстве (как и потреблении) сократилась, вследствие бо́льшого роста (и того и другого) в Соединенных Штатах.

Добыча ртути, не возросла во время войны, а после войны стала падать, достигнув своего низшего уровня в 1921 г. (в 1913 г. 4 тыс. тонн, в 1919 г. 2.600, в 1921 г. 2.100), после чего она вновь стремится к до-военному уровню (в 1922 и 1923 г.г. 3.300 тонн). В противоположность всем прочим рассмотренным выше металлам, здесь первое место занимает Европа—именно Испания (Альмаден и Арраянес) и Италия, которая к прежним ртутным

месторождениям в Тоскане присоединила после войны и принадлежавшую ранее Австрии Адрию. В Испании добыча ртути в 1922 г. равнялась до-военному уровню, в 1923 г. была несколько ниже его (в 1913 г. 1.246 тонн, в 1922 г. 1.318, в 1923 г. 1.136), в Италии, в связи с приобретением Адрии, она значительно поднялась (в 1913 г. 1.004, в 1923 г. 1.605 тонн). Главными странами экспорта ртути и являются оба эти государства—Испания и Италия, при чем почти вся испанская ртуть и большая часть итальянской идет на английский рынок. Из прочих стран добывают ртуть Соединенные Штаты, где добыча падает, Мексика, где она остается на том же уровне, Япония и Китай, где она растет.

Нефть стала такой же великой державой, как и твердое минеральное топливо, которому Англия обязана своим величием в области индустрии и судоходства,—таким же топливом для промышленных и транспортных предприятий (прежде она служила главным образом для освещения, из которого ее теперь вытесняет электричество), в частности для автомобилей; в области же воздухоплавания ей принадлежит монополия, ибо здесь паровые машины неприменимы. Но и в сфере судоходства нефть обладает большими преимуществами, по сравнению с каменным углем—занимает меньше места на судне, нагружается скорее, не дает копоти, требует меньше людей, а главное, освобождает от необходимости остановок для наполнения судна топливом. В Англии, весь флот которой снабжался до войны углем, уже тогда возникала мысль перейти на нефть, и Черчилем было внесено в Нижнюю палату предложение приобрести на 2,2 милл. ф. ст. акций Англо-персидской нефтяной компании. Эта борьба за нефтяные источники в Персии, Сирии и Месопотамии, как и в Румынии, проходит красной нитью через всю мировую войну и продолжается в лице крупнейших международных трестов и в настоящее время.

После войны отопление судов нефтью стало усиленно вытеснять каменный уголь. В то время, как в 1914 г. имелось всего 364 судна с 1,3 милл. бр.-тонн, приводимых в движение нефтяными двигателями, в 1922 г. число таких

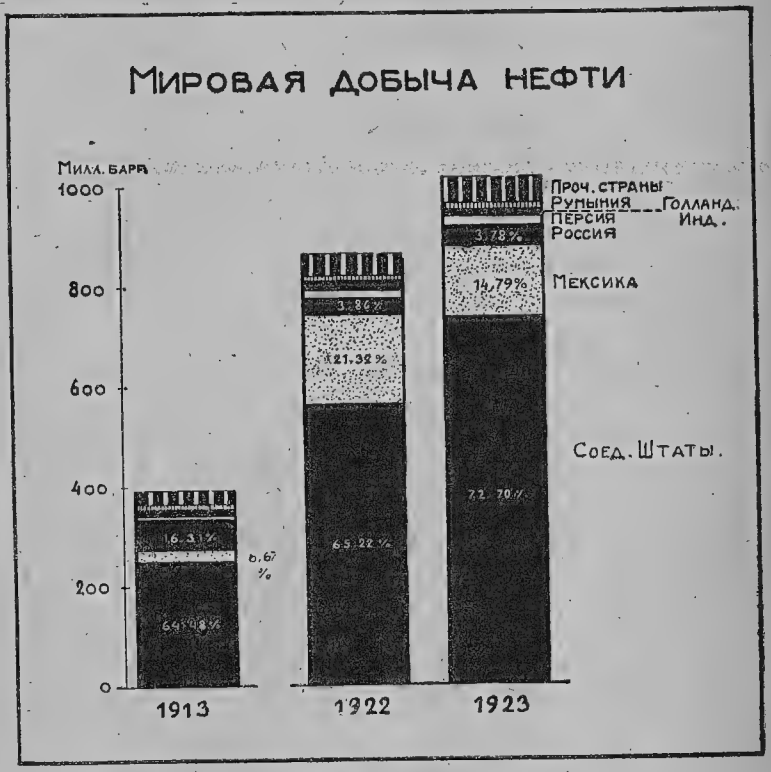


Диаграмма № 14.

судов достигло 2.793, а тоннаж их 14,4 милл. тонн, т. е. тоннаж увеличился более, чем в 10 раз. В 1914 г. каменным углем отоплялось 89 проц. тоннажа, в 1922 г. всего 71 проц.

Запасы и добыча нефти на земном шаре определяются следующим образом:

Табл. 44.

Запасы нефти (распределение в процентах).

| | Проц. |
|---|---|
| Соединенные Штаты | 16,3 |
| Южная Америка | 21,5 |
| Россия | 15,7 |
| Персия и Месопотамия | 13,5 |
| Мексика | 10,5 |
| Индокитай | 7,0 |
| Передняя Индия | 2,3 |
| Канада | 2,3 |
| Япония и Формоза | 2,9 |
| Румыния, Галиция и проч. Европа | 2,6 |

Табл. 45. Добыча нефти (в милл. барр. [1]).

| | 1913 | | 1921 | | 1922 | | 1923 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | абсол. | в проц. | абсол. | в проц. | абсол. | в проц. | абсол. | в проц. |
| Соединенные Штаты. | 248,4 | 64,5 | 472,2 | 61,6 | 557,5 | 65,2 | 735,0 | 72,7 |
| Мексика | 25,7 | 6,7 | 193,4 | 25,3 | 182,3 | 21,3 | 149,5 | 14,8 |
| Россия. | 62,8 | 16,3 | 29,2 | 3,8 | 33,0 | 3,9 | 38,2 | 3,8 |
| Персия | 1,9 | 0,5 | 16,7 | 2,2 | 21,9 | 2,6 | 25,5 | 2,5 |
| Нидерл. Индия. | 11,2 | 2,9 | 17,0 | 2,2 | 16,7 | 1,0 | 15,0 | 1,5 |
| Румыния | 13,6 | 3,5 | 8,4 | 1,1 | 9,8 | 1,2 | 10,9 | 1,1 |
| Брит. Индия. | 7,9 | 2,1 | 8,7 | 1,1 | 7,7 | 0,9 | 7,6 | 0,8 |
| Польша | — | — | 5,2 | 0,7 | 5,2 | 0,6 | 5,0 | 0,5 |
| Мировая добыча | 385,3 | — | 766,0 | — | 854,8 | — | 1.110,0 | — |

[1]) Метр. тонна равна, смотря по характеру нефти, от 6,6 до 7,5 баррелей.

Большую роль и тут сыграла война с ее недостатком каменного угля, который приходилось заменять нефтью, и усилением автомобильного транспорта. Но тот же быстрый рост продолжался и после войны.

Мировая добыча нефти за 1913—1923 гг. (см. диагр. № 14) возросла в 2½ раза, причем особенно сильно она повысилась в Америке Северной и Южной, на долю которых еще до войны приходилось 72 проц. всей добычи нефти, а в 1923 г. уже 90 проц. Первое место занимают Соединенные Штаты, в которых добыча нефти за это время увеличилась в 3 раза и которым принадлежит почти три четверти всей добываемой на земном шаре нефти. Во время войны и в последующие годы, однако, потребление нефти в Соединенных Штатах росло еще скорее, чем производство (в 1914 г. оно увеличилось втрое, по сравнению с до-военным временем), так что приходилось в значительном количестве импортировать нефть из Мексики. Только в 1923 и 1924 гг. рост производства, в особ. в Калифорнии и Техасе, достиг столь огромных размеров, что получилось превышение предложения над спросом и, несмотря на возрастание экспорта, образовались большие свободные запасы (в апреле 1924 г. 342 милл. барр.). Рост потребления вызван в значительной мере усиленным автомобильным движением; автомобилей насчитывалось в Соединенных Штатах к началу 1924 г. 15,3 милл., и ежемесячно прибывало до 400 тыс. новых (из них 90 проц. составляли пассажирские), что обозначает ежегодное потребление 165 милл. барр. бензина на одни моторы. Из прочих стран-производительниц нефти быстрый рост обнаруживает Мексика (в 6 раз больше, чем до войны, хотя в 1922—23 гг. замечается некоторое уменьшение, по сравнению с предыдущими годами), Нидерландская Индия и в особ. Персия, тогда как

в Румынии, Галиции и России до-военный уровень еще не достигнут (в С. С. С. Р. добыча нефти за 1921—24 гг. увеличилась в полтора раза, хотя и теперь составляет лишь $^2/_3$ до-военной). В области потребления нефти второе место после Соединенных Штатов занимает Англия, нуждающаяся в нефти для своего военного и торгового флота. Но нефтяными источниками она не обладает, почему привоз нефти и нефтяных продуктов в Англию увеличился в 1923 г. (с 14 до 38 милл. барр.) более, чем в 2½ раза, по сравнению с 1913 г. Франция импортирует нефть из Соединенных Штатов и Румынии; капиталы французские помещены в румынской и польской нефтяной промышленности. Привоз нефти и нефтяных продуктов в Германию упал с 1,3 милл. тонн в 1913 г. до 0,8 милл. в 1922 г., что объясняется, как вытеснением керосина электричеством, так и заменой нефти каменным и бурым углем.

Подобно нефтяной промышленности, и рост добычи каучука обусловливается в значительной мере быстрым развитием автомобильного транспорта, ибо почти три четверти всей производимой резины идет на выделку автомобильных шин. Однако, состояние этих двух отраслей обнаруживает и значительное различие: в то время, как цена нефти в Соединенных Штатах возросла на 180 проц. по сравнению с до-военным уровнем, цена резины не превышает одной пятой до-военного размера; несмотря на рост потребления, производство каучука переживает тяжелый кризис. Причина заключается в чрезвычайно усилившейся добыче его, именно, плантационного каучука, в противоположность дико растущему лесному каучуку, который совершенно отступил на задний план. Еще недавно каучук добывался почти исключительно в качестве дико растущего в лесах Мексики, Центральной Америки и Африки,

в особенности же Бразилии, которая занимала первое место в добыче каучука. Плантационного каучука еще в 1900 г., в сущности, не существовало; он давал $^1/_{100}$ проц. всей добычи. В 1910 г. он достиг уже 12 проц., в 1913 г. целых 44 проц., а в 1923 г. 94 проц., т. е. в настоящее время имеется почти исключительно плантационный каучук. По сравнению с доставляемыми им 368 тыс. тонн, 21 тыс. тонн бразильского лесного каучука потеряла всякое значение. Малакка и Нидерландская Индия с их каучуковыми плантациями далеко оставили позади Бразилию, производящую лесной каучук.

Первые опыты посадки каучуковых деревьев были сделаны в ботаническом саду на Цейлоне в 1874 г., и так как они оказались удачными, то появились каучуковые плантации. Перепроизводство и кризис в области кофе и чая вызвали замену их разведением каучука. До 1905 г. около 120 тыс. акров (акр = 0,37 дес.) было занято каучуком, до конца 1909 г. к ним присоединилось новых 742 тыс., в 1910—12 гг. еще миллион, а в 1913—1920 г. ежегодный прирост составлял в среднем 150 тыс. акр. К концу 1921 г. каучуковые плантации достигли 4 милл. акр. Первоначально этот чрезмерный рост плантаций еще не чувствовался на рынке, так как насаждения лишь через 5—6 лет дают резину и только спустя 10—20 лет достигают наивысшей своей производительности. Но после войны перепроизводство резко обнаружилось, и так как попытки расширения сбыта лишь отчасти помогли делу, то английские общества в руках которых сосредоточивается $^3/_4$ всех насаждений, решили сократить экспорт—последний в 1923 г. особенно уменьшился на Цейлоне и Малакке. Напротив, голландские плантации усилили производство, так что их доля возросла за счет британских владений с 27 до 37 проц.

Табл. 46.

**Производство плантационного каучука (в тыс. тонн).**

| | 1922 г. | 1923 г. |
|---|---|---|
| Малакка | 213 | 175 |
| Цейлон | 48 | 35 |
| Нидерландская Индия | 100 | 133 |
| Индокитай | 4,1 | 5 |
| Британская Индия | 4,9 | 6,5 |
| Борнео | 3,8 | 13,5 |
| Британская часть Борнео, Конго и прочие местности | 6,6 | |
| Итого | 380 | 368 |

Как видно из этих цифр, все же производство в 1923 г. несколько сократилось; а в то же время потребление каучука возросло с 408 до 434 тыс. тонн. Потребление составляло:

| Табл. 47. | 1922 г. | 1923 г. |
|---|---|---|
| Соединенные Штаты | 282 | 305,5 |
| Великобритания | 25 | 27 |
| Франция | 27 | 30 |
| Германия и Австрия | 28 | 20 |
| Италия | 6 | 7,5 |
| Испания | 3 | 3 |
| Канада | 9 | 14 |
| Австралия | 3 | 3 |
| Япония | 16 | 12 |
| С. С. С. Р. | 3 | 5 |
| Скандинавские государства | 2 | 2 |
| Бельгия и Нидерланды | 2 | 3 |
| Прочие страны | 2 | 2 |
| Всего | 408 | 434 |

Почти три четверти всего потребляемого каучука приходится на долю Соединенных Штатов, где привоз увели-

чился с 116 милл. фунт. (1 ф. = 454 гр.) в 1914 г. до 692 милл. Ценность производимых в Соединенных Штатах резиновых изделий повысилась с 302 милл. в 1914 г. до 1.147 милл. в 1919 г.; при этом производство автомобильных шин возросло с 140 милл. долл. в 1914 г. до 738 в 1919 г. Ежемесячное производство резиновых частей автомобилей поднялось с 1,3 миллиард. штук в 1914 г. до 6,6 миллиардов в 1923 г. и до 7,6 миллиардов в марте 1924 г. Благодаря этому росту потребления, свободные запасы каучука в Соединенных Штатах и Англии, превышавшие в 1922 г. половину ежегодного мирового потребления, сократились в 1923 г. на 38 тыс. тонн, а если принять во внимание запасы в Вест-Индии и других местах, то сокращение получится в размере 65 тыс. тонн.

# IX

## Безработица в воевавших и нейтральных странах в 1913 — 1924 гг.

Табл. 48.

**Движение безработицы в 1913—1924 гг.**

(в процентах застрахованных от безработицы или среди членов профессиональных союзов).

Великобритания.

| | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь. . . | 2,2 | 2,6 | 1,9 | 0,6 | 1,7 | 1,0 | 2,5 | 2,9 | 6,9 | 16,8 | 13,7 | 8,9 | 9,0 |
| Февраль . . | 2,0 | 2,3 | 1,6 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 2,8 | 1,6 | 8,5 | 16,3 | 13,1 | 8,1 | — |
| Март . . . | 1,9 | 2,2 | 1,3 | 0,5 | 0,3 | 1,2 | 2,9 | 1,1 | 10,0 | 16,3 | 12,3 | 7,8 | — |
| Апрель . . . | 1,7 | 2,1 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 2,7 | 0,9 | 17,6 | 17,1 | 11,3 | 7,5 | — |
| Май. . . . . | 1,9 | 2,3 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 2,1 | 1,1 | 22,2 | 16,4 | 11,3 | 7,0 | — |
| Июнь . . . | 1.9 | 2,4 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 1,2 | 23,1 | 15,7 | 11,1 | 7,2 | — |
| Июль . . . . | 1,9 | 2,8 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 2,0 | 1.4 | 16,7 | 14,6 | 11,1 | 7,4 | — |
| Август. . . . | 2,0 | 7,1 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 2,2 | 1,6 | 16,3 | 14,4 | 11,4 | 7,9 | — |
| Сентябрь. . . | 2,3 | 5,6 | 0,9 | 0,4 | 1,2 | 0,5 | 1,6 | 2,2 | 14,8 | 14,6 | 11,3 | 8,6 | — |
| Октябрь . . | 2,2 | 4,4 | 0,8 | 0,3 | 1,1 | 1,4 | 2,6 | 5,3 | 15,6 | 14,4 | 10,9 | 8,7 | — |
| Ноябрь . . . . | 2,0 | 2,9 | 0,6 | 0,3 | 1,1 | 0,5 | 2,8 | 3,7 | 15,9 | 14,2 | 10,5 | 8,6 | — |
| Декабрь . . | 2,6 | 2,5 | 0,6 | 0,3 | 1,4 | 1,2 | 3,2 | 6,0 | 16,5 | 14,0 | 9,7 | 8,1 | — |
| Средн.за год. | 2,1 | 3,3 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 2,4 | 2,4 | 15,3 | 15,4 | 11,5 | 7,9 | — |
| Число членов союзов к концу года в тыс. . . . . | 966 | 918 | 932 | 936 | 1011 | 1175 | 1501 | 1530 | 1430 | 1250 | — | — | — |

| | Бельгия. | | | | | Франция, в абсолютн. цифрах (в тыс.). | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 | 1914 | 1921 | 1922 | 1923 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 |
| Январь | 1,5 | 5,7 | 19,3 | 11,2 | 1,8 | 64,0 | 9,6 | 2,7 | 1,2 | — |
| Февраль | 1,5 | 3,7 | 22,7 | 10,1 | 1,2 | 89,9 | 9,2 | 2,8 | 1,0 | — |
| Март | 1,3 | 1,9 | 31,5 | 9,2 | 0,8 | 91,2 | 8,5 | 2,6 | 1,0 | — |
| Апрель | — | 1,6 | 31,2 | 8,9 | 0,8 | 84,9 | 6,6 | 2,6 | 0,8 | — |
| Май | 2,4 | 2,3 | 32,3 | 7,0 | 1,2 | 70,4 | 5,2 | 2,2 | 0,8 | — |
| Июнь | 1,6 | — | 22,9 | 6,0 | 0,8 | 47,3 | 5,3 | 2,1 | 0,5 | — |
| Июль | 1,9 | — | 21,4 | 5,3 | 0,7 | 33,7 | 4,9 | 2,2 | 0,5 | — |
| Август | 2,4 | — | 21,7 | 4,1 | 0,6 | 28,7 | 4,1 | 1,6 | 0,5 | — |
| Сентябрь | 2,6 | — | 17,7 | 3,8 | 0,5 | 21,8 | 2,9 | 1,4 | 0,4 | — |
| Октябрь | 2,3 | — | 13,6 | 3,9 | 0,6 | 14,3 | 2,1 | 0,4 | 0,4 | — |
| Ноябрь | 2,1 | — | 13,9 | 3,8 | — | 10,3 | 2,6 | 0,4 | — | — |
| Декабрь | 2,5 | — | 11,4 | 3,8 | — | 10,0 | 2,6 | 0,5 | — | — |
| Среднее за год. | 2,0 | — | 21,7 | 6,5 | — | — | — | — | — | — |
| Число членов союзов к концу года в тыс. | 74 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | Германия. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 |
| Январь | 3,2 | 4,7 | 6,5 | 2,6 | 1,7 | 0,9 | 6,6 | 3,4 | 4,5 | 3,3 | 4,4 | 26,5 | 8,1 |
| Февраль | 2,9 | 3,7 | 5,1 | 2,8 | 1,6 | 0,8 | 6,0 | 2,9 | 4,7 | 2,7 | 5,5 | 25,1 | — |
| Март | 2,3 | 2,8 | 3,3 | 2,2 | 2,3 | 0,9 | 3,9 | 1,9 | 3,7 | 1,1 | 5,7 | 16,6 | — |
| Апрель | 2,3 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 1,0 | 0,8 | 5,2 | 1,9 | 3,9 | 0,9 | 7,0 | 10,4 | — |
| Май | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,5 | 1,0 | 0,8 | 3,8 | 2,7 | 3,7 | 0,7 | 6,2 | 8,6 | — |
| Июнь | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,9 | 0,8 | 2,5 | 4,0 | 3,0 | 0,6 | 4,1 | 10,5 | — |
| Июль | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 0,8 | 0,7 | 3,1 | 6,0 | 2,6 | 0,6 | 3,5 | 12,5 | — |
| Август | 2,8 | 22,4 | 2,6 | 2,2 | 0,8 | 0,7 | 3,1 | 5,9 | 2,2 | 0,7 | 6,3 | 12,4 | — |
| Сентябрь | 2,7 | 15,7 | 2,6 | 2,1 | 0,8 | 0,9 | 2,2 | 4,5 | 1,4 | 0,8 | 9,9 | 10,5 | — |
| Октябрь | 2,8 | 10,9 | 2,5 | 2,0 | 0,7 | 0,7 | 2,6 | 4,2 | 1,2 | 1,4 | 19,1 | 8,4 | — |
| Ноябрь | 3,1 | 8,2 | 2,5 | 1,7 | 0,7 | 1,8 | 2,9 | 3,9 | 1,4 | 2,0 | 23,4 | 7,3 | — |
| Декабрь. | 4,8 | 7,2 | 2,6 | 1,6 | 0,9 | 5,1 | 2,9 | 4,1 | 1,6 | 2,8 | 28,2 | 8,1 | — |
| Средн. за год. | 2,9 | 7,2 | 3,2 | 2,4 | 1,0 | 1,2 | 3,7 | 3,8 | 2,8 | 1,5 | — | — | — |
| Число членов союзов к концу года в тыс. | 2023 | 1374 | 904 | 857 | 1169 | 2088 | 5470 | 6214 | 6659 | 1156 | — | — | — |

## Нидерланды.

| | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 8,0 | 11,0 | 25,2 | 9,5 | 9,6 | 13,0 | 14,8 | 10,6 | 16,5 | 20,3 | 19,3 | 22,4 |
| Февраль | 5,7 | 6,8 | 21,7 | 8,3 | 14,8 | 10,8 | 18,6 | 8,5 | 16,4 | 22,2 | 13,7 | 15,8 |
| Март | 3,4 | 5,0 | 19,4 | 6,5 | 11,4 | 8,8 | 14,2 | 7,7 | 13,9 | 14,3 | 13,0 | 11,0 |
| Апрель | 3,3 | 4,8 | 15,7 | 5,9 | 10,2 | 9,1 | 11,7 | 8,0 | 11,9 | 11,6 | 10,4 | 7,1 |
| Май | 4,2 | 5,9 | 13,7 | 5,1 | 9,1 | 8,3 | 9,6 | 7,3 | 9,4 | 10,1 | 9,6 | 8,2 |
| Июнь | 3,4 | 6,8 | 12,9 | 4,7 | 8,8 | 8,1 | 5,9 | 5,7 | 8,1 | 9,2 | 9,3 | 7,2 |
| Июль | 3,7 | 7,5 | 13,5 | 4,4 | 8,1 | 8 8 | 6,5 | 4,9 | 7,6 | 9,5 | 10,6 | 7,9 |
| Август | 4,9 | 24,2 | 13,4 | 4,6 | 8,4 | 9,2 | 5,1 | 5,0 | 7,3 | 9,2 | 12,9 | — |
| Сентябрь | 4,9 | 31,4 | 12,2 | 4,7 | 8,0 | 9.2 | 4,5 | 4,1 | 6,8 | 9,1 | 11,6 | — |
| Октябрь | 4,9 | 32,0 | 11,2 | 4,6 | 7,8 | 9,3 | 3,9 | 4,2 | 7,0 | 9,6 | 13,0 | — |
| Ноябрь | 6,5 | 27,5 | 9,6 | 4,7 | 8,8 | 11,1 | 5,8 | 7,2 | 10,0 | 11,3 | 13,4 | — |
| Декабрь | 9,1 | 26,1 | 9,9 | 7,0 | 11,0 | 13,8 | 9,0 | 13,4 | 17,0 | 15,1 | 16,9 | — |
| Среднее за год | 5,2 | 15,8 | 14,9 | 5,8 | 9,7 | 10,0 | 8,9 | 7,2 | 11,0 | 12,6 | — | — |

## Швеция.

| | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 8,9 | 10,7 | 14,8 | 8,0 | 5,9 | 6,0 | 7,5 | 7,6 | 20,1 | 34,9 | 21,4 | 13,6 |
| Февраль | 7,1 | 7,5 | 12,0 | 6,7 | 5,5 | 5,0 | 7,6 | 7,5 | 20,7 | 31,9 | 20,8 | 13,2 |
| Март | 5,7 | 6,5 | 11,0 | 5,7 | 7,0 | 4,9 | 8,1 | 4,5 | 24,5 | 30,4 | 19,9 | 13,8 |
| Апрель | 4,0 | 5,1 | 8,5 | 4,7 | 4,4 | 5,0 | 8,5 | 3,5 | 24,2 | 28,3 | 15,6 | 11,5 |
| Май | 2,6 | 3,2 | 6,7 | 3,3 | 2,8 | 4,0 | 6,1 | 2,9 | 25,1 | 22,9 | 10,6 | 7,6 |
| Июнь | 2,7 | 3,1 | 6,3 | 2,7 | 3,1 | 4,6 | 4,7 | 3,4 | 27,7 | 20,9 | 9,8 | 7,3 |
| Июль | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 2,7 | 3,3 | 4,2 | 4,0 | 2,8 | 27,9 | 20,0 | 9,7 | 6,3 |
| Август | 2,3 | 8,1 | 3,6 | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 27,4 | 16,7 | 8,7 | 6,6 |
| Сентябрь | 2,2 | 7,7 | 3,5 | 2,2 | 2,4 | 3,7 | 3,1 | 2,9 | 27,3 | 15,1 | 8,0 | 7,0 |
| Октябрь | 2,6 | 8,1 | 3,8 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 4,3 | 27,1 | 15,5 | 8,2 | 8,4 |
| Ноябрь | 4,4 | 10,3 | 4,5 | 2,2 | 2,4 | 3,4 | 3,8 | 7,0 | 28,8 | 17,2 | 9,3 | 10,5 |
| Декабрь | 7,5 | 15,0 | 7,7 | 5,4 | 5,8 | 7,3 | 7,2 | 33,2 | 15,8 | 21,7 | 14,0 | 15,6 |
| Среднее за год | 4,4 | 7,3 | 7,2 | 4,0 | 4,0 | 4,6 | 5,5 | 5,4 | 26,2 | 23,0 | — | — |
| Число членов к концу года в тысячах | 6,1 | 59 | 66 | 75 | 99 | 117 | 130 | 146 | — | — | — | — |

Д а н и я.

| | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь . . | 16,8 | 17,5 | 18,5 | 11.2 | 9,5 | 24,1 | 28,1 | 13,2 | 19,7 | 28,9 | 21,5 | 21,0 |
| Февраль . . | 12,8 | 12,9 | 15,8 | 12,3 | 11,1 | 24,1 | 26,9 | 9,6 | 23,2 | 33,1 | 23,2 | 21,3 |
| Март . . . | 7,4 | 8,8 | 12,8 | 9,0 | 11,6 | 20,2 | 20,5 | 6,7 | 23,6 | 27,9 | 16,0 | 18,4 |
| Апрель . . | 4,5 | 5,5 | 5,4 | 4,7 | 4,8 | 14,5 | 10,5 | 3,5 | 21,7 | 24,0 | 11,5 | 9,3 |
| Май . . . | 3,9 | 4,2 | 4,0 | 2,7 | 3,8 | 13,3 | 6,2 | 2,8 | 18,6 | 16,1 | 9,1 | 6,1 |
| Июнь . . . | 3,6 | 3,7 | 3,4 | 2,0 | 3,9 | 13,0 | 3,6 | 2,1 | 16,8 | 13,2 | 8,1 | 5,1 |
| Июль . . . | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 2,0 | 4,5 | 13,2 | 2,8 | 2,1 | 16,7 | 12,5 | 7,4 | 5,3 |
| Август . . | 3,6 | 10,3 | 3,7 | 2,2 | 5,7 | 14,3 | 2,2 | 2,4 | 17,7 | 11,1 | 7,6 | 5,4 |
| Сентябрь . | 3,7 | 10,5 | 3,5 | 2,0 | 6,4 | 14.6 | 3,1 | 2,8 | 16,6 | 10,6 | 7,4 | 5,5 |
| Октябрь . . | 4,6 | 10,0 | 3,9 | 2,0 | 9,3 | 14,7 | 3,8 | 3,6 | 18,3 | 11,3 | 7,6 | 6,5 |
| Ноябрь . . | 7,9 | 11,3 | 7,1 | 3,2 | 14,6 | 17,8 | 7,0 | 6,1 | 20,8 | 15,2 | 11,7 | 9,3 |
| Декабрь . . | 14,3 | 16,1 | 11,8 | 6,0 | 24,0 | 25,8 | 16,5 | 15,1 | 25,2 | 20,3 | 16,0 | 13,2 |
| Среднее за год . . . | 7,3 | 9,6 | 7,8 | 4,9 | 9,1 | 17,4 | 10,7 | 1,8 | 19,9 | 18,7 | — | — |
| Число членов к концу года в тысячах . | 118 | 125 | 140 | 151 | 169 | 218 | 296 | 286 | 282 | — | — | — |

Весьма характерным показателем состояния промышленности является процент безработных. Вместе с тем, зная, что промышленность во время войны работала усиленным темпом, а в 1920—1921 гг. переживала тяжелый кризис, мы уже можем заранее сказать, что в период войны безработица должна была быть весьма незначительной, даже меньшей, чем до войны, а в последние годы она должна была значительно усилиться, наконец, по мере того, как кризис проходит, снова сократиться. Эти предположения подтверждаются цифровыми данными. Лишь в подробностях получаются некоторые отклонения.

Наиболее благоприятные условия и во время и после войны находим в Германии. Здесь в сущности безработных не было. Процент безработных в Германии составлял в последнее десятилетие до войны, по данным про-

фессиональных союзов, в среднем 2 проц. (колеблясь по отдельным годам между 1,1 и 2,9). Если не считать первых месяцев войны, когда он сразу увеличился, то вообще он в течение всей войны стоял значительно ниже, чем в до-военное время: все население работало, ковало нужное для обороны оружие, тем более, что установлена была обязательная для всех трудовая повинность. По окончании войны, в особенности во второй половине 1920 г. и в первой половине 1921 г., в эпоху мирового кризиса, процент безработных несколько повысился и оказался немного выше, чем до войны, но только немногим — на Германии кризис отразился весьма мало, как это мы видели и выше. А во второй половине 1921 г. и в первой половине 1922 г., когда кризис и в других местах стал спадать, безработица в Германии снова почти совсем исчезла—процент безработных был не выше, чем он был во время войны, т. е. падал до самых минимальных размеров. Германия опять работала на всех парах, работала без устали, трудом старалась преодолеть все свалившиеся на нее невзгоды и восстановить свое прежнее положение, держалась лозунга—трудом к свободе.

Только 1923 г. резко изменил всю картину. Если первые шаги в этом направлении начали замечаться в начале 1923 года, то затем безработица стала быстро расти. Занятие Рурского бассейна, с одной стороны, резкое падение валюты, с другой, обесценившее денежные капиталы, вызвало жестокий кризис в стране, который достиг своего апогея в последние месяцы 1923 и в начале 1924 года, когда упадок валюты совершался с головокружительной быстротой— безработица достигла совершенно неслыханных размеров, доходя в декабре 1923 г. до 28 проц., т. е. была в 10 раз больше, чем за год до того, в декабре 1922 г.

К концу 1923 г. имелось в Германии $1^1/_2$ милл. совершенно безработных. Сюда не включены, однако, те, которые лишились заработка в оккупированных районах и число которых было еще больше, доходя до 2 милл. К этому присоединяются 1,8 милл. частично-безработных и опять-таки около 800 тыс. в оккупированной области. В результате почти половина всех промышленных и транспортных рабочих Германии к концу 1923 г. лишилась полностью или частью заработка и зависела от помощи государства.

Такая усиленная безработица господствовала в течение ноября и декабря 1923 г. и января и февраля 1924 г., но затем стала постепенно уменьшаться, и, хотя еще и к концу 1924 г. процент безработных был выше, чем в середине предыдущего года, но все же, по сравнению с кульминационным пунктом, он успел значительно упасть, и во всяком случае обнаруживается тенденция к дальнейшему понижению. Это подтверждается и данными относительно частично-безработных. Процент их с 12,6 в январе 1923 г. повысился до 47,3 в октябре и ноябре этого года, но затем стал снова понижаться—до 17,1 в феврале 1924 г., до 9,9 в марте и 5,8 в апреле, затем стал снова повышаться, но в ноябре и декабре 1924 г. не превышал 7,5—6,5 проц.

Безработица была к концу 1923 года чрезвычайно велика во всех отраслях промышленности, как видно из следующих данных (в проц. членов союза), и только в течение 1924 г. стала опять уменьшаться.

Как можно усмотреть из табл. 49, в 1923 г. во всех производствах безработица в Германии лавинообразно растет, причем здесь считаны только совершенно безработные члены профессиональных союзов (в декабре 1923 г. 42 проц. членов работали сокращенное время). Наиболее сильна она была в строительной промыш-

Табл. 49.

**Безработица в важнейших отраслях промышленности Германии.**

| | Металлургич. промышленн. | Текстильная промышленн. | Строительная промышленн. | Древообрабатывающ. пром. | Производство съестных прип. и вкусовых веществ. | Кожевенная промышленн. | Все отрасли. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1923 г. Январь | 1,2 | 3,1 | 12,3 | 2,4 | 13,1 | 4,1 | 4,2 |
| „ Июль | 3,6 | 2,9 | 3,2 | 2,3 | 8,5 | 2,9 | 3,5 |
| „ Август | 6,5 | 5,2 | 7,6 | 5,6 | 13,1 | 7,8 | 6,3 |
| „ Сентябрь | 9,7 | 7,4 | 12,8 | 10,8 | 14,7 | 12,1 | 9,9 |
| „ Октябрь | 18,9 | 11,8 | 30,2 | 18,2 | 27,0 | 22,7 | 19,1 |
| „ Ноябрь | 26,6 | 13,8 | 43,3 | 22,0 | 27,5 | 22,6 | 23,4 |
| „ Декабрь | 28,3 | 11,9 | 66,7 | 25,7 | 18,2 | 22,0 | 28,2 |
| 1924 г. Январь | 27,1 | 9,4 | 71,1 | 21,9 | 14,4 | 13,7 | 26,5 |
| „ Февраль | 28,2 | 8,5 | 71,2 | 14,8 | 13,5 | 8,8 | 25,1 |
| „ Март | 22,2 | 4,9 | 56,9 | 9,6 | 7,2 | 4,0 | 16,6 |
| „ Апрель | 16,9 | 3,1 | 14,3 | 6,4 | 6,4 | 2,3 | 10,4 |
| „ Май | 13,3 | 3,0 | 8,9 | 7,1 | 6,4 | 3,9 | 8,6 |
| „ Июнь | 15,4 | 4,4 | 9,5 | 12,0 | 8,9 | 10,8 | 10,5 |
| „ Июль | 18,6 | 7,0 | 10,3 | 15,3 | 12,6 | 15,0 | 12,5 |
| „ Август | 19,1 | 7,0 | 10,8 | 15,1 | 13,4 | 11,6 | 12,4 |
| „ Сентябрь | 17,1 | 6,1 | 7,8 | 11,8 | 9,8 | 8,6 | 10,5 |
| „ Октябрь | 12,7 | 5,7 | 6,2 | 9,0 | 6,2 | 6,5 | 8,4 |
| „ Ноябрь | 9,0 | 4,7 | 9,5 | 6,9 | 5,6 | 5,8 | 7,3 |
| „ Декабрь | 7,1 | 4,3 | 20,4 | 6,2 | 6,8 | 5,7 | 8,1 |
| 1925 г. Январь | 7,7 | 3,9 | 24,9 | 5,9 | — | — | 8,1 |

ленности, где всегда зимний сезон значительно усиливал безработицу, а в 1923 г. в сущности лишил работы всех строительных рабочих. Но и в других областях положение было крайне тяжелое. В текстильной промышленности безработица была несколько меньше, чем в других, в области транспорта она усиливается позже, чем в индустрии. Однако, с введением твердой валюты и с возобновлением производства замечается снова значительное

сокращение; уже в течение 1924 г. безработица снова возвращается к тому гораздо более низкому уровню, на котором она находилась в начале 1923 г., в других областях она выше, но все же успела значительно упасть по сравнению с концом 1923 г.; а во второй половине 1924 г. обнаруживает дальнейшее понижение.

И в Англии процент безработных, составлявший в среднем за десятилетие 1904—1913 гг. 4,7, упал во время войны до минимума, затем несколько повысился, но по-прежнему был не выше до-военного уровня и отличался небольшими размерами. До сих пор—до начала 1921 года—мы находим полное соответствие с Германией. Но тут дело меняется, безработица растет и достигает огромных размеров: 15 — 16 проц. (до $1^1/_2$ милл.), временно, во время забастовки углекопов, отразившейся на целом ряде отраслей индустрии (хотя сами участники забастовки сюда не вошли), и до 22—23 проц. (до 2,2 милл.). Известное улучшение замечается летом и в особенности осенью 1922 г. в том смысле, что число частично-безработных, составлявшее уже в январе 1921 г. 638 тыс., а затем в мае 1921 г. почти удвоившееся, упало в сентябре 1922 г. до 66 тыс., т. е. частично-безработные почти исчезли.

С конца 1922 г., в особ. же в течение всего 1923 г. и 1924 г., безработица непрерывно падает с 14—14,4 в конце 1922 г. до 8,9 в январе 1924 г. и до 7,4 в июле 1924 г.; в октябре 1924 г. 8,7 проц., в январе 1925 г. 9 проц. Конечно, она и теперь еще значительно выше, чем в годы, предшествующие кризису 1921 г., стоит приблизительно на уровне конца 1920 г., когда кризиса еще не было, но все же и это обозначает большой успех; 1923 г. дал 11,5 проц. вместо 15,3 — 15,4 проц. предыдущих двух лет, а безработица 1924 года выразилась в 7,9 проц. Успех виден и из имеющихся данных для

важнейших отраслей промышленности, обнаруживающих везде значительное сокращение процента безработных в течение 1923 и еще более 1924 г.

Табл. 50.

**Безработица в важнейших отраслях промышленности Англии.**

| | | Строительные промыслы. | Каменноугольная промышленность. | Машиностроение и судостроение. | Металлообрабатывающая промышленность. | Хлопчатобумажная промышленность. | Производство бумаги. | Древообрабатывающая промышленность. | Кожевенная промышленность. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1922 г. | Июль | 6,9 | 13,2 | 28,0 | 12,2 | 3,1 | — | — | — |
| 1923 г. | Январь | 9,0 | 6,1 | 25,0 | 10,9 | 7,6 | — | — | — |
| „ | Июль | 5,1 | 1,5 | 22,2 | 8,8 | 9,6 | — | — | — |
| „ | Август | 5,1 | 1,1 | 22,6 | 9,3 | 9,0 | — | — | — |
| „ | Сентябрь | 4,7 | 0,9 | 22,4 | 9,5 | 8,7 | — | — | — |
| „ | Октябрь | 4,2 | 0,9 | 21,8 | 9,6 | 8,9 | — | — | — |
| „ | Ноябрь | 4,3 | 0,9 | 21,6 | 8,7 | 7,5 | — | — | — |
| „ | Декабрь | 4,1 | 0,5 | 18,7 | 10,4 | 7,5 | — | — | — |
| 1924 г. | Январь | 4,1 | 0,9 | 17,1 | 8,7 | 7,0 | 5,0 | 6,0 | 9,5 |
| „ | Февраль | 4,1 | — | 16,6 | — | 6,8 | 4,7 | 5,1 | 9,0 |
| „ | Март | 4,1 | — | 15,9 | — | 5,8 | 3,7 | 4,4 | 7,9 |
| „ | Апрель | 3,6 | — | 15,6 | — | 6,0 | 3,8 | 3,9 | 7,7 |
| „ | Май | 3,3 | — | 14,2 | — | 6,4 | 3,6 | 3,9 | 7,5 |
| „ | Июнь | 3,1 | — | 14,2 | — | 6,6 | 3,3 | 4,1 | 6,9 |
| „ | Июль | — | — | 12,9 | — | 6,5 | 3,5 | 5,0 | 7,2 |
| „ | Август | — | — | 13,6 | — | 6,8 | 3,3 | 5,3 | 6,9 |
| „ | Сентябрь | — | — | 13,8 | — | 6,4 | 3,4 | 4,6 | 7,3 |
| „ | Октябрь | — | — | 14,4 | — | 6,2 | 3,2 | 4,1 | 7,0 |
| „ | Ноябрь | — | — | 13,9 | — | — | 3,2 | 3,8 | 6,6 |
| „ | Декабрь | — | — | 14,4 | — | — | 3,7 | 3,9 | 7,2 |
| 1925 г. | Январь | — | — | 13,7 | — | — | 3,9 | 4,5 | 7,9 |

Во второй половине 1922 г. процент безработных членов трэд-юнионов был особенно высок в машиностроительной и судостроительной индустрии (27 — 28), во второй половине 1923 г. он понижается, но все же еще стоит весьма высоко; ниже он только в течение 1924 г. Значительно сократилась безработица, по сравнению с 1922 г., и в металлообрабатывающей промышленности; напротив, в 1923 г. возросла в хлопчатобумажной, хотя в 1924 г. и здесь понижается. В каменноугольной же промышлен-

ности, где она составляла свыше 9 проц., она почти совершенно исчезла. Невысок процент безработных и в других отраслях индустрии строительной, древообрабатывающей, в производстве бумаги.

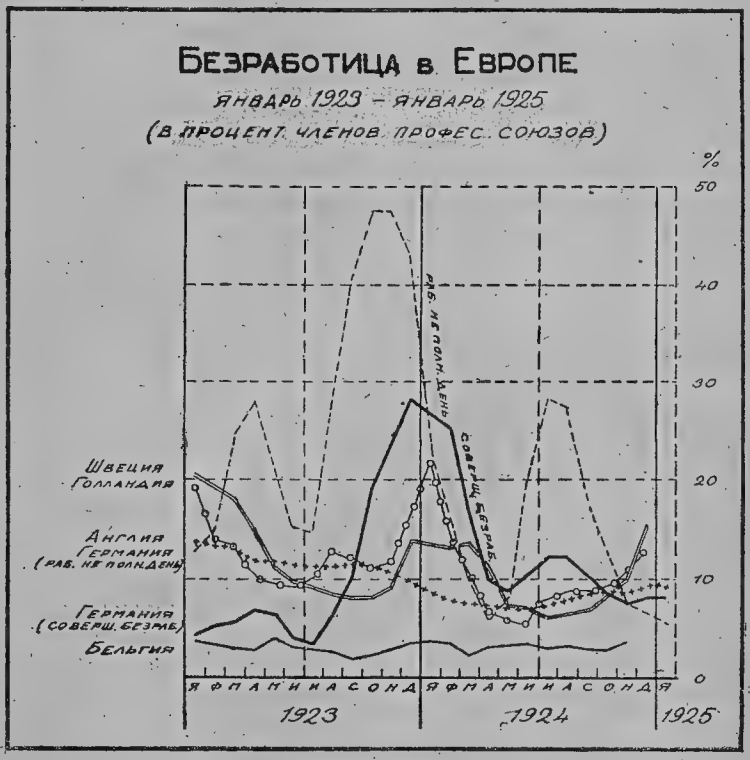


Диаграмма № 15.

В Бельгии, после значительного подъема в 1921 г., безработица сократилась до размеров до-военного времени, а в 1923 г. упала ниже этого уровня и почти совершенно прекратилась. И во Франции—также после усиления числа

безработных в 1921 г. — она уже в 1922 г., а тем более в 1923 и 1924 г., почти совсем исчезла (меньше тысячи). Так что в Бельгии и Франции промышленность в 1922 и 1923 гг. возвращается к нормальным условиям.

В Соединенных Штатах безработица в общем не выше (кроме текстильной промышленности) и даже ниже (в особ. в металлургической и машиностроительной индустрии) до-военного времени — если судить на основании данных, относящихся к штату Нью-Йорк. Принимая число занятых в отдельных отраслях промышленности рабочих в июне 1914 г. за 100, получаем следующие цифры рабочих:

Табл. 51.

| | | Промышленность металлургическая, машиностроительная, автомобильная. | Химическая промышленность. | Текстильная промышленность. | Производство съестных припасов. | Древообрабатывающая промышленность. | Производство изделий из бумажн. массы. | Кожевенная, резиновая и меховая промышленность. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1922 г. | Июнь | 107 | 102 | 93 | 97 | — | — | — |
| 1923 г. | Январь | 131 | 106 | 98 | 92 | — | — | — |
| „ | Май | 136 | 109 | 99 | 94 | — | — | — |
| „ | Август | 133 | 108 | 91 | 97 | — | — | — |
| „ | Сентябрь | 132 | 109 | 94 | 100 | — | — | — |
| „ | Октябрь | 133 | 110 | 95 | 103 | — | — | — |
| „ | Ноябрь | 132 | 110 | 94 | 101 | — | — | — |
| 1924 г. | Январь | 130 | 108 | 92 | 90 | 107 | 106 | 113 |
| „ | Февраль | 130 | 108 | 95 | 94 | 107 | 106 | 116 |
| „ | Март | 130 | 107 | 94 | 95 | 107 | 103 | 117 |
| „ | Апрель | 126 | 107 | 89 | 91 | 105 | 107 | 113 |
| „ | Май | 120 | 106 | 85 | 91 | 101 | 107 | 107 |
| „ | Июнь | 115 | 104 | 79 | 95 | 98 | 100 | 104 |
| „ | Июль | 109 | 102 | 71 | 97 | 95 | 92 | 103 |
| „ | Август | 110 | 101 | 69 | 95 | 96 | 89 | 105 |
| „ | Сентябрь | 112 | 103 | 77 | 100 | 97 | 93 | 108 |
| „ | Октябрь | 114 | 102 | 80 | 99 | 98 | 95 | 111 |
| „ | Ноябрь | 116 | 102 | 82 | 95 | 99 | 93 | 111 |
| „ | Декабрь | 119 | 102 | 84 | 90 | 101 | 95 | 111 |

В противоположность столь благоприятному положению участвовавших в войне стран (кроме Германии), нейтральные государства и теперь еще переживают кризис. В Ни-

дерландах, Швеции, Дании, как и в Норвегии, Швейцарии, — во многих из них и во время войны безработица была гораздо выше (в Нидерландах, Дании), чем в воевавших странах—она особенно сильно увеличилась в 1921 г. и столь же значительна была и в 1922 г., достигая пятой и даже третьей части всех членов профессиональных союзов; только в Дании и, в особенности в Нидерландах, она снова сократилась до $^1/_{10}$ — $^1/_{11}$ числа членов. В 1923 и 1924 г.г. в Швейцарии, Дании, Швеции обнаруживается значительное уменьшение безработных, и, хотя число их, несомненно, еще велико и обнаруживаются резкие колебания, временное усиление безработицы, во всяком случае кризис ослабел.

В Швеции число безработных велико в древообделочной промышленности (в декабре 1923 г. 23 проц., в апреле 1924 г. 26,7 проц., в июле 9;6, но в ноябре снова, 21,9), значительно ниже в металлообрабатывающей, где оно сильно упало сравнительно с предыдущим годом (в ноябре 1922 г. 23 проц., в ноябре 1923 г. 10 проц., в мае и в июле 1924 г. 7,8 проц., в ноябре 9,6); ниже и в производстве бумаги и в кожевенной индустрии, где в ноябре 1923 г. безработица не превышала 3,3—3,6 проц., в июле 1924 г. процент безработных в производстве бумаги упал до 1,8, тогда как в кожевенной индустрии поднялся до 8,9; в ноябре составлял в первой 5,6, во второй—4,3. В текстильной промышленности, пищевой и в производстве одежды он в июле 1924 г. не превышал 2,3—4,4 проц., в ноябре равнялся 1,8 проц., 5,6 и 4,2. Вообще, как можно усмотреть из приведенных в табл. 48 (и диагр. № 15) данных, наиболее высокий уровень безработицы пройден, и в настоящее время замечается — хотя безработица в некоторых странах еще велика — падение ее.

## X

**Внешняя торговля. Привоз и вывоз по странам в 1913—1924 гг. Рост ценности товарообмена во время войны и сокращение количественное. Торговый баланс воевавших, нейтральных и заокеанских стран во время и после войны; торговый баланс 1924 г.**

Мы привыкли выражать размеры привоза и вывоза в денежных суммах. Правда, наряду с ценностями указывались и количества, однако на первые обращалось большее внимание, чем на вторые. Так это установилось еще с того времени, когда активности или пассивности торгового баланса придавалось особенное значение, ибо этим определялось, получается ли прилив звонкой монеты в страну или отлив ее оттуда. Но и с тех пор, как стали учитывать не торговый, а расчетный баланс, все же не только для выяснения соотношения между привозом и вывозом, но и для установления размеров каждого из них и для сопоставления внешней торговли различных стран необходимо было сводить все товары к одному общему знаменателю, каковым и являлась денежная единица. При исчислении количества товаров такого единого для всех импортируемых и экспортируемых товаров масштаба не могло быть, ибо скот невозможно было измерять пудами или тоннами, как невозможно, например, по весу определять музыкальные инстру-

менты, да и пуд хлеба или железа неравноценен пуду кружев или шелковых тканей.

Однако, выражение товарообмена в деньгах имело и отрицательную сторону, вытекавшую прежде всего из трудности сколько-нибудь правильно оценить соответствующий товар. Как в тех странах, где обязательно заявление импортером или экспортером ценности товара, так и там, где оценка производится специальными комиссиями, она отличается всегда известной произвольностью и неточностью. Но если до войны, при господстве в огромном большинстве стран золотой валюты и при постоянстве вексельного курса, все же ценность привоза и вывоза давала представление о внешней торговле каждой страны (перевести ее на одну и ту же валюту не представляло затруднений), то со времени войны положение совершенно изменилось: резкие колебания вексельных курсов уже лишали этой возможности, а чрезвычайный рост цен, приводя к огромным цифрам привоза и вывоза, способен был создать лишь неправильные представления. Получалось впечатление, что война вызвала огромное оживление внешнего товарообмена, и хотя всякому известно было, что цены товаров возросли, что товаров не хватает и что товарообмен сильно стеснен и сократился, но все же никто не имел ясного представления о том, насколько повысились цены, и недостаток товаров обнаруживался лишь в Европе, тогда как, напр., в Америке промышленность усиленно росла и экспорт расширялся. Вообще, о подъеме цен помнили лишь тогда, когда речь шла о дороговизне и об инфляции (переполнении страны бумажными деньгами), но забывали при анализе товарообмена и торгового баланса.

На самом деле, однако, одновременно с распуханием ценности товарообмена резко сокращалось количество обращающихся товаров — одна кривая поднималась вверх,

## Табл. № 52. Привоз и вывоз по странам в 1913—1924 гг.

| | | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Великобр. в милл. ф. ст. | импорт | 768,7 | 696,6 | 851,9 | 948,5 | 1064,2 | 1316,2 | 1626,2 | 1932,6 | 1086,7 | 1004,2 | 1096 | 1280 |
| „ „ „ „ „ | экспорт | 525,3 | 430,7 | 384,9 | 506,3 | 527,1 | 501,4 | 798,6 | 1334,5 | 703,2 | 823,9 | 767 | 795 |
| „ „ „ „ „ | реэкспорт | 109,6 | 95,5 | 99,1 | 97,6 | 69,7 | 30,9 | 164,7 | 222,8 | 107,1 | | 119 | 140 |
| „ „ „ „ „ | баланс | — 133,8 | — 170,4 | — 367,9 | — 344,6 | — 467,4 | — 783,9 | — 662,9 | — 375,3 | — 276,4 | — 180,3 | — 210 | — 345 |
| Франция в милл. фр. | импорт | 8421 | 6402 | 11036 | 20640 | 27553 | 19415 | 35799 | 49905 | 23548 | 23900 | 32600 | 40133 |
| „ „ „ „ | экспорт | 6880 | 4869 | 1937 | 6215 | 6012 | 4144 | 11880 | 26895 | 21553 | 20642 | 30400 | 41454 |
| „ „ „ „ | баланс | — 1541 | — 1533 | — 9099 | 14425 | –21541 | –15171 | –23919 | –23010 | — 1995 | — 3258 | —2200 | 1321 |
| Бельгия в милл. фр. | импорт | 5050 | — | — | — | — | — | 5066 | 12942 | 10055 | 9076 | 73540 | — |
| „ „ „ „ | экспорт | 3716 | — | — | — | — | — | 2289 | 8862 | 7147 | 6565 | 68886 | — |
| „ „ „ „ | баланс | — 1334 | — | — | — | — | — | 2777 | — 4080 | — 2908 | — 2511 | —5654 | — |
| Италия в милл. лир | импорт | 3645 | 2923 | 4703 | 8390 | 13991 | 16039 | 16517 | 15862 | — | 15728 | 17203 | 16980[3] |
| „ „ „ „ | экспорт | 2512 | 2210 | 2533 | 3088 | 3308 | 3345 | 5189 | 7804 | — | 9293 | 11060 | 12520 |
| „ „ „ „ | баланс | — 1133 | — 713 | — 2170 | — 5302 | –10683 | –12694 | –11328 | — 8058 | — | — 6435 | —6143 | — 4340 |
| Германия в милл. мар. [1] | импорт | 11200 | 8,5 тыс. зол. | 5,9 тыс. зол. | 6,4 тыс. зол. | 4,2 тыс. зол. | 4,2 тыс. зол. | 6,6 тыс. зол. | 7000 | 4015 [2] | 6200 | 6081 | 9317 |
| „ „ „ „ | экспорт | 10200 | 7,5 тыс. зол. | 2,5 тыс. зол. | 2,0 тыс. зол. | 2 тыс. зол. | 2,8 тыс. зол. | 1,7 тыс. зол. | 5000 | 2401 | 4200 | 6079 | 6567 |
| „ „ „ „ | баланс | — 1000 | — 1 тыс. зол. | 3,4 тыс. зол. | — 3,5 тыс. зол. | — 2,2 тыс. зол. | — 1,4 тыс. зол. | — 4,9 тыс. зол. | — 2000 | — 1614 | — 2000 | + 2 | — 2750 |
| Нидерланд. в милл. гульд. | импорт | 3918 | 2889 | 2111 | 1883 | 965 | 608 | 2826 | 3332 | 2240 | 2027 | 2031 | 2363 |
| „ „ „ „ | экспорт | 3083 | 2505 | 1749 | 1347 | 819 | 381 | 1411 | 1701 | 1370 | 1221 | 1305 | 1661 |
| „ „ „ „ | баланс | — 835 | — 384 | — 362 | — 536 | — 146 | — 227 | — 1415 | — 1631 | — 870 | — 806 | — 726 | — 704 |
| Швейцария в милл. фр. | импорт | 1920 | 1478 | 1680 | 2379 | 2405 | 2401 | 3533 | 4243 | 2296 | 1915 | 2242 | 2504 |
| „ „ „ „ | экспорт | 1376 | 1187 | 1670 | 2448 | 2323 | 1963 | 3298 | 3277 | 2140 | 1762 | 1760 | 2070 |
| „ „ „ „ | баланс | — 544 | — 291 | — 10 | + 69 | — 82 | — 438 | — 235 | — 966 | — 156 | — 153 | — 482 | — 434 |
| Швеция в милл. крон | импорт | 847 | 727 | 1143 | 1139 | 759 | 1233 | 2499 | 3314 | 1266 | 1164 | 1233 | 1282 |
| „ „ „ „ | экспорт | 817 | 772 | 1316 | 1556 | 1350 | 1350 | 1589 | 2278 | 1097 | 1151 | 1011 | 1128 |
| „ „ „ „ | баланс | — 30 | + 45 | + 173 | + 417 | + 591 | + 117 | — 910 | — 1036 | — 169 | + 13 | — 222 | — 154 |
| Норвегия в милл. крон | импорт | 552 | 567 | 868 | 1353 | 1661 | 1253 | 2569 | 3020 | — | 1314 | 1350 | 1548 |
| „ „ „ „ | экспорт | 392 | 410 | 677 | 988 | 791 | 756 | 667 | 1242 | — | 787 | 812 | 1064 |
| „ „ „ „ | баланс | — 160 | — 157 | — 191 | — 365 | + 870 | — 497 | — 1902 | — 1778 | — | — 527 | — 538 | — 484 |
| Дания в милл. крон | импорт | 855 | 795 | 1157 | 1357 | 1082 | 946 | 2519 | 3142 | 1534 | 1360 | 1974 | 2363 |
| „ „ „ „ | экспорт | 721 | 867 | 1129 | 1309 | 1064 | 758 | 909 | 1816 | 1383 | 1120 | 1599 | 2152 |
| „ „ „ „ | баланс | — 134 | + 72 | — 28 | — 48 | — 18 | — 188 | — 1610 | — 1326 | — 151 | — 240 | — 375 | — 209 |
| Соед. Штаты в милл. дол. | импорт | 1813 | 1789 | 1778 | 2392 | 2952 | 3031 | 3904 | 5278 | 2508 | 3113 | 3792 | 3610 |
| „ „ „ „ „ | экспорт | 2466 | 2114 | 2555 | 5483 | 6234 | 6149 | 7920 | 8228 | 4425 | 3828 | 4164 | 4587 |
| „ „ „ „ „ | баланс | + 653 | + 325 | + 777 | + 3091 | + 3282 | + 3118 | + 4016 | + 2950 | + 2017 | + 715 | + 372 | + 977 |
| Япония в милл. пен | импорт | 729 | 590 | 521 | 756 | 1036 | 1668 | 2174 | 2336 | 1614 | 1858 | 1984 | 2068[4] |
| „ „ „ „ | экспорт | 632 | 585 | 697 | 1127 | 1603 | 1962 | 2099 | 1948 | 1253 | 1620 | 1447 | 1440 |
| „ „ „ „ | баланс | — 97 | — 5 | + 176 | + 371 | + 567 | + 294 | — 75 | — 388 | — 361 | — 238 | — 437 | — 628 |
| Австралия в милл. ф. ст. | импорт | 78,2 | 77,8 | 53,6 | 76,7 | 75,9 | 60,7 | 82,1 | 147,3 | 119,9 | 1220 | 136 | 145 |
| „ „ „ „ „ | экспорт | 74,0 | 72,6 | 57,7 | 64,0 | 85,9 | 74,0 | 130,9 | 134,3 | 123,6 | 1244 | 110 | 139 |
| „ „ „ „ „ | баланс | — 3,8 | — 5,2 | + 4,1 | — 12,7 | + 10,0 | + 13,3 | + 48,8 | 13,0 | + 3,7 | + 24 | — 26 | — 6 |

[1]) Все цифры, касающиеся Германии за 1914—1922 гг. (они выражены в золоте) приблизительные, точных данных нет. [2]) Только за май—дек. 1921 г. [3]) за 11 месяцев; [4]) за 10 месяцев.

другая с такой же быстротой опускалась вниз. Впервые на это было обращено внимание в Англии, где и во время войны—в противоположность в особенности Германии,— сведения о внешней торговле попрежнему публиковались. В конце 1916 г. в английской печати стали раздаваться голоса, что цифры привоза и вывоза, свидетельствующие как-будто о их приросте, повидимому, вводят в заблуждение. В противном случае было бы непонятно, почему правительство предлагает населению воздерживаться от потребления предметов роскоши и обходиться бережливо с съестными припасами, чтобы не нанести ущерба хозяйству страны. Норман Гилль, секретарь союза ливерпульских судовладельцев, сопоставил количества привозимых и вывозимых товаров за 1916 г. с соответствующими цифрами 1913 г. и этим разрушил все иллюзии. Оказалось, что за второе полугодие 1916 г. измещение прибывших в Англию торговых судов составляло 14,7 милл. тонн (британских 10,1 милл., иностранных 4,6 милл.), тогда как во второе полугодие 1913 г. оно доходило до 25,2 милл. тонн (16,6 и 8,6). Как бы ни возросла ценность оборота, все же совершенно немыслимо было, чтобы при настолько сократившемся тоннаже могло быть вывезено прежнее количество товаров. Выяснилось, что, несмотря на все старания увеличить тоннаж, транспортирован был всего 21,1 милл. тонн товаров вместо 29,8 милл. тонн в последнее полугодие до войны. По вычислениям того же Гилля, в 1916 г. внешняя торговля по ценности возросла, по сравнению с 1914 г., на 36 проц., тогда как по весу сократилась на 12 проц., при чем такое сокращение имело место во все месяцы, кроме августа, в некоторые из них доходя до 23—26 проц. Однородные вычисления были произведены «Economist'ом», применившим иной способ,— определена была та ценность, которую имел бы привоз и вывоз

1916 года, если бы господствовали попрежнему цены 1913 г. Получился привоз в 654 милл. ф. ст. (вместо 940 милл. по ценам 1916 г.), тогда как в 1913 г. он равнялся 769 милл.; вывоз составлял 380 милл. (вместо 506 милл. по ценам 1916 г.), тогда как в 1913 г. он доходил до 525 милл. Произошло, следовательно, сильное уменьшение как привоза, так и вывоза, хотя с виду (судя по цифрам 1916 г.) вывоз почти не изменился, а привоз даже значительно повысился.

Однако, и приведенные выше цифры, выражающие ценность привоза и вывоза и торговый баланс, не лишены значения. Из них можно усмотреть соотношение между импортом и экспортом до войны и во время войны; важны именно не абсолютные цифры того и другого, а взаимоотношение между ними. Мы наблюдаем, как в одних странах вывоз значительно сократился, по сравнению с привозом, тогда как в других имело место обратное. К первой группе относятся в особенности воевавшие государства, которым необходимо было усилить привоз товаров из-за границы и которые из своих запасов могли весьма мало уделять другим, кроме разве союзников. Напротив, заокеанские страны, не затронутые фактически войной, как и некоторые нейтральные, могли снабжать в большом количестве своими произведениями воюющие державы, наживая на этом вывозе огромные богатства.

К сожалению, точных данных относительно внешней торговли Германии, Австро-Венгрии и Бельгии во время войны не имеется. В частности, Германия боялась их в то время публиковать (это и до сих пор не сделано), чтобы враги ее не могли выяснить, насколько ей удалось сохранить торговые сношения с другими странами. И она действительно имела к тому основания, так как появившиеся недавно (хотя и не могущие претендовать на точность) све-

дения свидетельствуют несомненно о том, что установленная Антантой блокада далеко не оказалась столь действительной, как можно было ожидать, и Германия не была вовсе тем совершенно изолированным от прочего мира государством, каким она нам обычно представляется. Хотя обороты Германии и упали в первые два года войны с 21 до 8—9, а в последние два года до 6—7 миллиардов мар. зол., но все же внешняя торговля ее отнюдь не прекращалась, и в особенности импорт необходимых ей товаров достигал даже в последние два года войны почти 40 проц. до-военного времени, так что все наиболее нужное для нее (остального она сама не пропускала) к ней все же проникало (см. табл. 52). Баланс, конечно, должен был получить резко выраженный пассивный характер—вывоз едва достигал половины привоза. Но однородные условия мы наблюдаем в это время и в других воюющих странах. Так, и в отношении Франции мы можем установить, что привоз ее в среднем за 1910—13 гг. составлял 5,1 миллиард. фр., тогда как вывоз 4,2 миллиард., а в 1915—18 гг. привоз 20 миллиард. фр., а вывоз 4,5 миллиард. фр., так что до войны вывоз равнялся 80% привоза, а во время войны упал ниже 25 проц. его. И в Англии баланс до войны был всегда пассивный. Англия могла себе позволить роскошь больше привозить, чем вывозить, ибо покрывала дефицит фрахтом от своих судов, перевозивших иностранные товары, и процентами, которые получала от стран-должников. Но все же вывоз составлял в 1910—13 гг. и здесь 80 проц. привоза, тогда как во время войны не достигал и половины его. Точно так же в Италии до войны (1910—13 гг.) экспорт выражался в двух третях привоза, во время войны равнялся всего четверти импорта (27 проц.).

Иное влияние оказала война на нейтральные страны. В одних из них, как в Норвегии и Нидерландах, соотно-

шение между привозом и вывозом не изменилось: вывоз составлял в Нидерландах и в 1910—13 гг. и в 1915—18 гг. в среднем 80 проц. привоза, а в Норвегии в оба периода несколько превышал 60 проц. Однако, положение этих стран было весьма неодинаковое, ибо Норвегии удалось во время войны сильно развить свое судоходство и на этом нажить крупные барыши, тогда как торговля Нидерландов находилась под строгим контролем Антанты, не желавшей допустить доставки нужных Германии товаров через посредство Нидерландов. Это обстоятельство, как и подводная война Германии, тормозившая сношения Нидерландов с заокеанскими странами, объясняют тот факт, что Нидерланды являются чуть ли не единственной страной, где во время войны обороты внешней торговли по ценности, несмотря на рост цен, не только не возросли, а напротив, резко упали, по сравнению с до-военным временем—выраженный в количестве товаров их товарообмен свелся к минимальным размерам и стал оживать лишь после заключения мира.

В других нейтральных странах Европы либо прежний пассивный баланс (правда, небольшой) становится активным, как в Швеции, которая успешно развивала свой экспорт во время войны и являлась посредником между различными странами, либо, по крайней мере, он исчез, ибо привоз и вывоз сравнялись, как в Дании и Швейцарии. В последней это необходимо было, ибо отсутствовал тот источник дохода в лице путешественников, которым покрывался излишек привоза, по сравнению с вывозом; впрочем, прежде пассивный баланс являлся в значительной мере результатом именно прилива иностранцев, заставлявших привозить из-за границы потребляемые ими съестные припасы и иные товары.

К этой группе относятся и заокеанские страны, которые нажили много во время войны. В одних из них,

как в Японии и Австралии, прежний пассивный баланс уступил место активному, в других, как в Новой Зеландии, в особенности же в Аргентине и Бразилии и в еще большей мере в Соединенных Штатах, и ранее существовавший активный баланс чрезвычайно усилился и доставил им крупные суммы золота. Блестящее развитие промышленности в Соединенных Штатах, работавшей во время войны ускоренным и усиленным темпом для снабжения воюющих стран, как предметами вооружения, так и всевозможными съестными припасами и иными товарами, выразилось в тех десяти миллиардах долларов, которым равняется превышение вывоза над привозом в четырехлетие 1915—1918 гг. Впрочем, на европейских странах Соединенные Штаты заработали еще больше — 12 миллиард. долл. вместо 2 миллиард. в 1910—13 гг., т. е. в шесть раз больше. Если в результате активный баланс получился несколько меньший, то это объясняется тем, что в торговле Соединенных Штатов с Южной Америкой и Азией, где обороты, впрочем, были совершенно незначительны, по сравнению с товарообменом с Европой, получалось превышение привоза над вывозом. При этом вывоз сырья из Соединенных Штатов, равнявшийся в 1913—14 гг. 34 проц. всего вывоза, сократился в следующие годы до 19 проц., 12,5, 12 и 15,5 проц., тогда как вывоз фабрикатов составлял вместо 31 проц. 30, 47, 47 и 37 проц. Что огромный рост экспорта, выраженный в долларах, означал вместе с тем и значительное увеличение по количеству, можно усмотреть из следующих примеров:

Табл. 53.

| | 1913 | 1918 |
|---|---|---|
| Пшеница в тыс. бушелей . . . . . | 91603 | 34119 |
| Пшеничная мука в милл. фунт. . . | 11,4 | 21,9 |
| Рожь в милл. бушелей . . . . . | 1,9 | 12,0 |

| | 1913 | 1918 |
|---|---|---|
| Ржаная мука в 1000 фунт. | 5,3 | 866,0 |
| Уголь в милл. тонн | 20,7 | 25,9 |
| Динамит в милл. фунт. | 13,4 | 18,9 |
| Порох в милл. фунт. | 1,1 | 337,5 |
| Чугун в тыс. тонн | 287,0 | 377,0 |
| Говядина в коробках | 6,8 | 97,3 |
| Свежая говядина и милл. фунт. | 7,4 | 370,0 |
| Масло в милл. фунт. | 3,6 | 17,7 |
| Сыр | 2,6 | 44,3 |
| Конденсированное молоко в милл. фунт. | 16,5 | 529,0 |
| Сахар рафинад в милл. фунт. | 44,0 | 576,5 |
| Табак в милл. фунт. | 418,0 | 289,0 |
| Шерсть в тыс. фунт. | 77,0 | 993,0 |
| Хлопок в милл. кип | 8,7 | 4,5 |

Почти везде находим сильное возростание—для шерсти и сахара в 13 раз, для сыра в 16 раз, для говядины в коробках в 15 раз, для конденсированного молока в 33 раза. Вывоз других товаров возрос еще более—свежей говядины в 50 раз, ржаной муки в 160 раз, наконец, пороха, в котором более всего нуждались воюющие страны, в 300 раз. Сократился вывоз только хлопка и табаку, что же касается пшеницы, то вообще говоря, в период войны 1914—1918 гг. экспорт ее значительно увеличился, повысившись с 2,3 милл. тонн (в среднем за 1909 — 13 гг.) до 4 милл. тонн в год.

Но не одни Соединенные Штаты нажились на войне. И другим американским странам она принесла богатую жатву. Возросли торговые обороты и активный баланс не только Аргентины и Бразилии — как мы видели выше, — но и ряда других южно-американских государств, как можно усмотреть из следующих цифр (в миллионах):

Табл. 54.

| | В среднем за 1909—1913 гг. | | | 1914 г. | | | 1915 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вывоз. | Привоз. | Баланс. | Вывоз. | Привоз. | Баланс. | Вывоз. | Привоз. | Баланс. |
| Боливия . . | 31,6 | 19,4 | 12,2 | 25,6 | 15,5 | 10,1 | 37,1 | 8,8 | 28,3 |
| Чили . . . | 128,0 | 114,8 | 13,2 | 109,4 | 98,5 | 10,9 | 119,5 | 55,9 | 63,6 |
| Колумбия . | 24,5 | 19,8 | 4,7 | 32,6 | 21,0 | 11,6 | 31,6 | 17,8 | 13,8 |
| Экуадор . . | 13,6 | 9,6 | 4,0 | 13,1 | 8,4 | 4,7 | 12,9 | 8,4 | 4,5 |
| Перу . . . . | 38,4 | 25,2 | 13,2 | 42,6 | 23,5 | 19,1 | 68,6 | 15,0 | 53,6 |
| Сумма. . | 236,1 | 188,8 | 47,3 | 223,3 | 166,9 | 56,4 | 269,7 | 105,9 | 163,8 |

| | 1916 г. | | | 1917 г. | | | 1918 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вывоз. | Привоз. | Баланс. | Вывоз. | Привоз. | Баланс. | Вывоз. | Привоз. | Баланс. |
| Боливия . . | 39,6 | 12,2 | 27,4 | 61,5 | 13,0 | 48,5 | 71,2 | 13,6 | 57,6 |
| Чили . . . | 187,5 | 81,2 | 106,3 | 260,0 | 130,0 | 130,0 | 287,7 | 159,1 | 128,6 |
| Колумбия . | 31,7 | 29,7 | 2,0 | 40,5 | 23,3 | 17,2 | 37,7 | 22,0 | 15,7 |
| Экуадор . . | 17,6 | 9,3 | 8,3 | 16,3 | 10,2 | 6,1 | 18,0 | 9,8 | 8,2 |
| Перу . . . . | 80,3 | 42,2 | 38,1 | 90,6 | 65,6 | 25,0 | 97,1 | 47,2 | 49,9 |
| Сумма. . | 356,7 | 174,6 | 182,1 | 468,9 | 241,1 | 227,8 | 511,7 | 251,7 | 260,0 |

Все эти страны и до войны имели активный баланс, во время же войны превышение вывоза над привозом в Эквадоре удвоилось, в Колумбии более, чем утроилось, в Перу увеличилось почти вчетверо, в Боливии в 4½ раза, а в Чили почти в 10 раз. Активный баланс для всех пяти стран, взятых вместе, повысился с 47,4 милл. долл. в среднем за 1909—1913 гг. до 260 мплл. долл. в 1918 г., т. е. более, чем в пять раз.

С окончанием войны условия внешней торговли в различных странах существенно изменились—в одних к луч-

шему, в других к худшему. Едва ли не в наиболее благоприятном положении оказалась страна, наиболее разоренная во время войны — Франция. Ее привоз и вывоз по ценности и количеству, по отдельным группам товаров выразился в следующих цифрах (см. табл. 55).

Французы не без основания довольны своим балансом за последние годы. В самом деле, как мы видели выше, пассивный баланс во Франции, прежде незначительный, во время войны успел достигнуть крупной цифры, и это состояние продолжалось и в последующие два года (в 1919 г. 24 миллиарда фр., в 1920 г. 23 миллиарда). Но в 1921 г. положение коренным образом изменилось—превышение привоза над вывозом сократилось до 2 миллиардов фр., в 1922 г. оно составляло 3 миллиарда фр., в 1923 г. снова 2 миллиарда, а в 1924 г. всего 1,3 миллиарда. Еще в 1919 г. привоз по ценности был втрое больше вывоза, в 1920 г. почти вдвое, но в 1921 г. всего на 10 проц. больше, в 1922 г. на 15 проц., в 1923 г. на 7 проц., тогда как в 1913 г. превышение составляло несравненно больше— 24 проц. Наконец, в 1924 г. привоз и вывоз сравнялись, и даже вывоз оказался выше на 4 проц. Экспорт, который по количеству тонн равнялся в 1919 г. всего четверти вывоза 1913 г., а в 1920 г. несколько более, чем половине последнего, поднялся в 1921 г. почти до трех четвертей до-военного времени, а в 1922 г. совершенно сравнялся с ним. В 1924 г. он уже в течение первых 10 месяцев превысил вывоз 1913 г., равняясь почти 24 милл. тонн. При этом вывоз составляет теперь опять половину привоза по числу тонн, как это было в до-военное время (в первые 10 мес. 1924 г. привоз 47,4, вывоз 23,9 милл. тонн.).

Вообще, сопоставляя внешнюю торговлю Франции 1922 г., выраженную как в количестве товаров, так и по

Табл. 55. **Привоз и вывоз Франции.**

**Привоз.**

| | 1913 г. | | 1919 г. | | 1920 г. | | 1921 г. | | 1922 г. | | 1923 г. | 1924 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Милл. фр. | Тыс. тонн. | Милл. фр. | Тыс. тонн. | Милл. фр. | Тыс. тонн. | Милл. фр. | Тыс. тонн. | Милл. фр. | Тыс. тонн. | Милл. фр. | Милл. фр. |
| Жизненные припасы. | 1817 | 5512 | 10704 | 6981 | 11875 | 6165 | 6206 | 4066 | 5800 | 5064 | 7498 | 8906 |
| Сырье . . . . . | 4946 | 37161 | 14753 | 29638 | 25157 | 42322 | 12397 | 32448 | 14048 | 44607 | 20814 | 26138 |
| Готовые изделия . . | 1658 | 1548 | 10342 | 1838 | 12873 | 2453 | 4945 | 1459 | 4052 | 1696 | 4377 | 5089 |
| Всего . . . | 8421 | 44221 | 35799 | 38457 | 49905 | 50940 | 23548 | 37973 | 23900 | 51367 | 32689 | 40133 |

**Вывоз.**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Жизненные припасы. | 893 | 1457 | 1190 | 530 | 2613 | 1263 | 1932 | 1227 | 1921 | 948 | 3190 | 3996 |
| Сырье . . . . . | 1858 | 18299 | 2444 | 4156 | 6114 | 9325 | 5559 | 12853 | 5444 | 19145 | 9343 | 10533 |
| Готовые изделия. . | 3617 | 2283 | 7388 | 861 | 16962 | 1857 | 12809 | 1891 | 11860 | 2495 | 16239 | 24861 |
| Почтовые посылки . | 560 | 35 | 867 | 17 | 1206 | 23 | 1253 | 25 | 1417 | 28 | 1661 | 2064 |
| Всего . . . | 6928 | 22074 | 11880 | 5564 | 26895 | 12468 | 21553 | 15996 | 20642 | 22616 | 30433 | 41454 |

Табл. 55.

ценности по отдельным группам, с привозом и вывозом ее по тем же группам товаров в 1913 г., получим почти полное совпадение в цифрах, если не считать значительного уменьшения вывоза (как и отчасти сокращения привоза) съестных припасов. По весу вывоза 1922 и 1913 гг. вполне совпадают, привоз 1922 г. несколько выше, вследствие усиленного импорта необходимого для индустрии сырья. В 1923 г. и в особ. в 1924 г. развитие, достигнув уровня 1913 г., идет и дальше—и привоз и вывоз по весу значительно выше до-военного времени. В особ. ростет экспорт; если судить по данным за первые десять месяцев, то в 1924 г. он на 30 проц. превышает 1913 г. Ценность товарообмена, конечно, в 1913 и 1922 гг. (как и в 1924 г.) иная, ибо цены в последнем случае выше. Впрочем, они успели уже значительно понизиться, по сравнению с 1919 и 1920 гг. Это заметно и из противопоставления ценности и количества привоза и вывоза—в 1919 и 1920 гг. тонна оценивалась в среднем в 6 раз выше, чем до войны, в 1922 г. всего в 2½ раза выше, в 1924 г. при вывозе вдвое выше, но при импорте в 3½ раза выше.

Исходя из данных 1919 и 1920 гг., еще можно было указывать на то, что ввоз промышленного сырья значительно ниже, чем до войны, и делать из этого вывод, что французское хозяйство, хотя и залечивает раны, нанесенные ему войной, но делает это очень медленно. Тогда можно было и ссылаться на то, что долевое сокращение вывоза продовольствия одновременно с ростом фабрикатов могло бы говорить обратное (т. е. что процесс восстановления совершается быстро), но это лишь своего рода оптический обман, так как в группу фабрикатов включено и военное снаряжение, отправленное Францией на Польский, Врангелевский и Деникинский фронты (Дитякин. Мировая торговля. 1921 г., стр. 29).

В настоящее время мы можем усмотреть из данных о ценности привоза промышленного сырья, что участие последнего в привозе упало с 58 проц. в 1913 г. до 41 проц. в 1919 г., но затем снова поднялось до 50 проц. в 1920 г., до 53 проц. в 1921 г. и вернулось к до-военному уровню (58 проц.) в 1922 г., но затем даже превысило его, дойдя до 60 проц. в 1923 г. и до 65 проц. в 1924 г. Если возьмем цифры, касающиеся количества привезенных товаров, то получится, что доля промышленного сырья лишь незначительно понизилась в 1919 г., по сравнению с 1913 г.—77 вместо 84 проц., но затем вернулась к до-военному уровню—в 1920 г. 83, в 1921 г. 85 проц., а в 1922, 1923 и 1924 г.г. даже превысила его, составляя 89, 87 и 88 проц.

Что же касается вывоза промышленных изделий, то посылки на Врангелевский и иные фронты в 1921 и 1922 г.г. уже прекратились, так что экспорт этих лет дает правильную картину развития промышленной жизни Франции. Между тем доля их (по ценности) не только в 1919 г. повысилась, по сравнению с 1913 г.—62 проц. всего вывоза вместо 53, но составляла и в дальнейшем 63 проц. (1920 г.), 60 проц. (1921 г.), 59 проц. (1922 г.), 54 проц. (1923 г.) и 60 проц. (1924 г.). Доля вывоза промышленных изделий, считая по количеству тонн, поднялась с 10 проц. в 1913 г. до 15 проц. в 1919 и 1920 г.г., т. е. в полтора раза, затем опустилась до 12 проц. в 1921 г. и 11 проц. в 1922 г., и равнялась 12 и 13 проц. в 1923 и 1924 г.г., так что стояла и теперь не ниже уровня 1913 г.

Таким образом, Франция осталась попрежнему страной-производительницей промышленных изделий и вовсе не превращается в страну-потребительницу. Из этих цифр внешней торговли ее еще более, чем из приведенных выше данных, видно, как быстро возрождается ее хозяй-

ство, несмотря на весь тот огромный ущерб, который она понесла во время войны.

О том, что и промышленность Бельгии после войны восстанавливается, свидетельствуют следующие данные относительно количества вывезенных товаров (в тоннах) в первые годы после войны:

Табл. 56.

| | 1913 | 1919 | 1920 |
|---|---|---|---|
| Железо и сталь прокатные и кованные | 649412 | 74811 | 417706 |
| Железные и стальные изделия | 290665 | 39570 | 163409 |
| Железные и стальные балки и рельсы | 269922 | 11098 | 103748 |
| Листовое железо | 196223 | 26743 | 138491 |
| Цинк прокатанный | 34895 | 9711 | 39575 |
| Машины и их части | 73786 | 16594 | 68163 |
| Стекло и стеклянные изделия | 289789 | 77812 | 256189 |
| Бумага и картон | 60053 | 4156 | 27814 |
| Цемент | 885054 | 177569 | 749489 |
| Сахар рафинад: | | | |
| пиленый | 48103 | 19502 | 38205 |
| в кусках, порошком и проч. | 39561 | 1299 | 26819 |
| Искусственные удобрения | 1003502 | 79181 | 337633 |
| Уголь | 4943550 | 3412087 | 1636018 |
| Кокс | 1119464 | 280876 | 218763 |

Кроме одной только каменноугольной промышленности, впрочем, весьма важной для Бельгии, которая временно упала в 1919 г. (в следующие годы она возвращается к до-военному времени—см. выше, табл. 42 и диагр. № 11), все отрасли бельгийской индустрии обнаруживают в 1920 г. стремление вернуться к уровню 1913 г. При сравнении 1920 г. с предыдущим ярко выступают наружу сделанные успехи. И все это было уже достигнуто во второй год после заключения мира, и после того, как Бельгия была разорена до тла. В иностранной литературе высказывается уди-

вление по поводу столь быстрого подъема народного хозяйства Бельгии. Правда, в 1920 г. экспорт Бельгии по количеству тонн составлял всего половину вывоза 1913 г., а привоз менее двух пятых. Однако, в следующем году экспорт уже достигал (по количеству) 85 проц. цифры 1913 г., а импорт превышал половину количества 1913 г. До войны превышение привоза над вывозом составляло (по ценности) 26 проц. привоза, в 1921 г. 29 проц., в 1922 г. 33 проц., в 1923 г. 30 проц. и, наконец, в 1924 г. столько же, сколько до войны—25 проц.

В Англии в первые два года после войны внешняя торговля стала постепенно возвращаться к нормальным условиям, но в 1921 г. разразился тяжелый кризис, отчасти в связи с забастовкой углекопов, в течение трех месяцев остановившей всю хозяйственную жизнь Англии. В 1921 г. как привоз, так и вывоз сильно сократился по ценности, не столь значительно по количеству товаров, ибо одновременно сильно понизились цены. Но еще более убыточным для Англии явилось сильное уменьшение так называемого невидимого экспорта в виде фрахтов, поступления от которых определяют в 220 милл. ф. вместо 500 милл. в предыдущем году. Если иметь в виду, что превышение привоза над вывозом составляло в 1920 г. 375 милл. ф. ст., а в 1921 г. 276, то (присоединяя эти цифры) получаем для первого года все же активный расчетный баланс в 125 милл. ф., во втором же пассивный в 56 милл. ф. Напротив, в 1922 г. снова невидимый экспорт достигал 325 милл., так что снова имел место активный расчетный баланс в 145 милл. ф.; в 1923 г. невидимый экспорт равнялся 300 милл., превышение же привоза над вывозом—210 милл., активный расчетный баланс—90 милл.

За последние годы (1922 и 1923) обнаруживается большое оживление в товарообмене Англии. Правда, в 1922 г.

цифры оборота несколько ниже, чем в предшествующем году, однако, если иметь в виду, что индекс оптовых цен за это время в среднем понизился со 197 на 151, то получится значительное возростание. В 1923 г. индекс не изменяется, обороты же и дальше немного растут, хотя из них и надо выделить 45 милл. ф., которые явились результатом включения Ирландии в число самостоятельных государств, торгующих с Англией. В 1924 г. товарообмен снова возрос, как с области привоза, так и вывоза; возростание составило, по сравнению с предыдущем годом, 10 проц., тогда как индекс цен поднялся менее, чем на 5 проц. (166,1 вместо 158,9). Сравнивая 1923 г. с 1913 г., получаем, что, как привоз, так и вывоз, выраженные в золоте, повысились на одну треть, если же возьмем количество товаров и помножим его и для 1923 г. на цены 1913 г., то окажется что привоз почти вернулся к до-военному уровню (свыше 95 проц.), вывоз же отстает еще от него почти на четвертую часть.

Табл. 57.

**Привоз и вывоз Соединенных Штатов по группам товаров (в проц.).**

**Привоз.**

| | Съестных припасов: | | Промышленного сырья. | Полуфабрикатов. | Фабрикатов. |
|---|---|---|---|---|---|
| | необработанных. | обработанных. | | | |
| 1914 | 13,1 | 12,0 | 33,4 | 16,9 | 23,7 |
| 1915 | 13,4 | 17,1 | 34,4 | 14,2 | 20,0 |
| 1916 | 11,5 | 14,1 | 43,2 | 16,2 | 14,2 |
| 1917 | 12,6 | 12,9 | 41,7 | 18,0 | 14,2 |
| 1918 | 12,7 | 12,9 | 41,8 | 18,4 | 13,7 |
| 1919 | 12,2 | 14,7 | 40,4 | 19,6 | 12,7 |
| 1920 | 11,9 | 17,0 | 40,9 | 15,3 | 14,2 |
| 1921 | 12,4 | 23,0 | 28,8 | 14,8 | 20,4 |
| 1922 | 11,8 | 12,9 | 34,9 | 15,7 | 24,7 |

Вывоз туземных товаров.

| | Съестных припасов: | | Промышленного сырья. | Полуфабрикатов. | Фабрикатов. |
|---|---|---|---|---|---|
| | необработанных. | обработанных. | | | |
| 1914 | 5,9 | 12,6 | 34,0 | 16,1 | 31,1 |
| 1915 | 18,7 | 16,7 | 18,8 | 13,1 | 29,7 |
| 1916 | 8,9 | 14,0 | 12,5 | 15,4 | 46,8 |
| 1917 | 8,5 | 11,8 | 11,8 | 19,1 | 47,3 |
| 1918 | 6,4 | 19,8 | 15,4 | 20,6 | 37,4 |
| 1919 | 10,2 | 25,2 | 17,3 | 13,4 | 33,7 |
| 1920 | 7,9 | 19,0 | 24,8 | 12,5 | 38,7 |
| 1921 | 15,3 | 12,2 | 20,2 | 10,8 | 41,4 |
| 1922 | 14,2 | 16,9 | 25,1 | 11,1 | 32,7 |

Табл. 58.

Привоз и вывоз Соединенных Штатов по частям света (в проц.).

Привоз.

| | Европа. | Северная и Центральн. Америка. | Южная Америка. | Азия и Океан. | Африка. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | 47,3 | 22,6 | 11,7 | 17,4 | 1,0 |
| 1915 | 36,7 | 28,3 | 15,6 | 17,9 | 1,5 |
| 1916 | 28,0 | 26,9 | 17,8 | 24,3 | 3,0 |
| 1917 | 23,0 | 28,8 | 20,4 | 25,6 | 2,2 |
| 1918 | 14,0 | 31,2 | 19,2 | 33,0 | 2,6 |
| 1919 | 12,0 | 34,0 | 18,4 | 33,0 | 2,6 |
| 1920 | 22,5 | 28,4 | 16,4 | 29,2 | 3,5 |
| 1921 | 25,7 | 33,0 | 13,3 | 26,5 | 1,5 |
| 1922 | 31,8 | 26,9 | 11,1 | 28,2 | 2,0 |
| 1923 | 30,0 | 29,0 | 12,0 | 27,0 | 2,0 |

**Вывоз.**

| | Европа. | Северная и Центральн. Америка. | Южная Америка. | Азия и Океан. | Африка. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | 62,9 | 22,3 | 5,3 | 8,3 | 1,2 |
| 1915 | 71,2 | 17,2 | 3,6 | 7,0 | 1,0 |
| 1916 | 69,2 | 16,9 | 4,2 | 8,7 | 1,0 |
| 1917 | 68,7 | 18,5 | 4,1 | 7,8 | 0,9 |
| 1918 | 63,1 | 20,9 | 5,3 | 9,8 | 0,9 |
| 1919 | 64,2 | 17,8 | 5,5 | 11,3 | 1,2 |
| 1920 | 60,0 | 20,1 | 6,0 | 12,3 | 1,6 |
| 1921 | 52,3 | 25,3 | 8,0 | 12,3 | 2,1 |
| 1922 | 54,8 | 23,8 | 5,0 | 15,0 | 1,4 |
| 1923 | 48,0 | 29,0 | 7,5 | 13,0 | 2,5 |

Табл. 59.

**Привоз и вывоз Соединенных Штатов по странам (в проц.).**

**Привоз.**

| | 1913 | 1914 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Великобритания | 16,6 | 15,5 | 5,1 | 10,0 | 9,0 | 10,4 | 11,6 |
| Франция | 7,6 | 7,5 | 2,0 | 3,3 | 4,1 | 5,4 | 4,0 |
| Италия | 3,0 | 3,0 | 0,7 | 1,8 | 1,6 | 2,4 | 2,2 |
| Бельгия | 2,3 | 2,2 | 0,0 | 0,6 | 1,2 | 1,6 | 1,6 |
| Германия | 10,4 | 10,0 | 0,0 | 0,9 | 2,5 | 3,7 | 3,8 |
| Канада | 6,7 | 8,5 | 15,3 | 10,3 | 14,5 | 11,8 | — |
| Куба | 7,0 | 6,0 | 10,9 | 12,3 | 11,5 | 8,1 | — |
| Мексика | 4,3 | 5,9 | 5,1 | 3,2 | 4,2 | 4,7 | — |
| Аргентина | 1,5 | 2,4 | 5,4 | 4,9 | 3,4 | 2,3 | 3,5 |
| Бразилия | 6,6 | 5,4 | 4,0 | 5,4 | 4,0 | 3,9 | 3,6 |
| Брит. Ост.-Индия | 6,4 | 5,9 | 9,3 | 7,7 | 6,8 | 6,4 | 3,2 |
| Япония | 5,1 | 5,7 | 9,8 | 10,1 | 6,9 | 11,8 | 9,9 |
| Китай | 2,2 | 2,1 | 4,1 | 4,6 | 3,2 | 4,1 | 4,5 |
| Прочие страны | 20,3 | 19,9 | 28,3 | 24,9 | 27,1 | 23,4 | 42,1 |

Вывоз.

| | 1913 | 1914 | 1919 | 1920 | 1221 | 1922 | 1923 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Великобритания | 24,4 | 25,1 | 29,7 | 26,5 | 20,4 | 22,4 | 20,8 |
| Франция | 5,9 | 6,8 | 13,5 | 8,9 | 6,6 | 6,1 | 5,3 |
| Италия | 3,1 | 3,1 | 6,9 | 4,9 | 4,6 | 3,7 | 4,4 |
| Бельгия | 2,7 | 2,6 | 4,5 | 3,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 |
| Германия | 13,5 | 14,6 | 0,1 | 2,5 | 5,9 | 9,3 | 7,4 |
| Испания | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,6 |
| Россия Европ. | 1,0 | 1,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 |
| Нидерланды | 5,1 | 4,7 | 1,4 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 2,9 |
| Канада | 16,8 | 14,8 | 11,4 | 11,2 | 12,3 | 14,5 | — |
| Куба | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 4,9 | — | — | — |
| Мексика | 2,2 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 4,1 | 3,7 | — |
| Аргентина | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 3,1 | 3,1 | 2,8 |
| Бразилия | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 1,0 | 1,2 |
| Япония | 2,3 | 2,2 | 4,5 | 5,6 | 2,9 | 6,6 | 5,4 |
| Китай | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 2,7 | 2,4 |
| Австралия | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 1,9 | 1,7 | 2,4 |
| Прочие страны | 12,4 | 12,8 | 15,5 | 18,4 | 19,1 | 14,9 | 40,6 |

Торговые обороты Соединенных Штатов, сильно возросшие во время войны и в первые годы после окончания ее, в последнее три года (1921—1924) снова сократились. Но и теперь еще они значительно превышают товарообмен до-военного времени: по сравнению с 1913 г., в 1924 г. привоз был в два раза больше, а вывоз на две трети больше.

Участие фабрикатов в вывозе Соединенных Штатов, которое, как мы видели, во время войны сильно повысилось, дойдя почти до половины всего экспорта (см. табл. 57), по окончании войны вполне естественно должно было снова сократиться; но все же еще значительно выше, чем до войны, в 1921 г. равняется даже 41 проц. и только в 1922 году приближается уже к до-военному уровню (33 проц.). В области привоза фабрикатов находим обрат-

ное: доля готовых изделий успела сильно упасть во время войны—с 24 вплоть до 14 процентов, но затем и тут восстанавливаются прежние условия, и получается снова прежний процент в размере 24—25.

Во время войны роль Европы в американском привозе значительно сократилась, почти с половины привоза до одной седьмой его—Европе почти нечего было отдавать. Ее заменили другие части света. Но в последние годы, с постепенным возрождением хозяйственной жизни Европы, она снова старается вернуть себе прежнее место и, хотя еще не достигла этого, но все же сделала значительные шаги в этом направлении, поднявшись с 14 снова до 30—32 проц. привоза. В связи с этим и доля других стран снова уменьшается—Южная Америка, напр., вернулась к до-военному уровню.

Иную картину обнаруживает американский вывоз в Европу. Повысившись во время войны, он не вернулся по прекращении ее к прежде занимаемому положению, а, напротив, сильно упал, так что в последние годы доля Европы оказывается значительно ниже, чем она была до войны. В этом, повидимому, выразилась понизившаяся платежеспособность Европы; Соединенные Штаты ищут сбыта своим товарам в частях света с большей покупательной силой, направляют их в иные страны, в Северную Америку, в Азию и Океанию — доля Северной Америки и Азии сильно возросла после войны. Это обнаруживается и в повысившемся проценте вывоза в Японию, Китай, Мексику; вывоз из Японии и Китая (как и из Канады) в Соединенные Штаты также приобрел в последние годы усиленное значение.

Судя по данным 1920—1921 гг., получается завоевание новых неевропейских рынков Соединенными Штатами. Так, в области импорта Аргентины роль Соединенных Штатов

по сравнению с до-военным временем, поднялась с 15 до 36 проц., в импорте Бразилии—с 32 до 43 проц., Британской Индии с 8,9 до 14,8 проц. В привозе Японии участие, как Соединенных Штатов, так и Англии равнялось до войны 17 проц., но затем американская республика довела его до 37 проц., т. е. доставляет Японии более трети всего привоза, тогда как привоз Англии упал до 10 проц., т. е. вместо $^1/_6$ составляет всего $^1/_{10}$ привоза Японии—Соединенные Штаты вытеснили Англию.

Однако, если мы обратимся к торговому балансу Соединенных Штатов, то увидим, что, хотя превышение вывоза над привозом уменьшилось, в особенности в последние годы (в 1922 г. 715, в 1923 г. 372, впрочем в 1924 г. снова 977 милл. долл.), но вся выгода попрежнему получается из Европы. Превышение в торговле с Европой и после войны—кроме одного лишь 1921 г.—оказывается больше, чем превышение во всей торговле. Это означает, что—подобно тому, как это было во время войны—в торговле с прочими частями света баланс получается пассивный, и только в торговле с Европой он является активным. В этом выражается задолженность Европы Америке. Но из этого же следует, что центром тяжести для американской внешней торговли является попрежнему Европа, и восстановление ее покупательной силы составляет условие успешного экспорта Америки.

В Германии в 1923 г. привоз и вывоз, выраженные в золоте, уравновешиваются; если же выразим их в ценах 1913 г., то получится даже превышение вывоза над привозом: первый составляет 5.350 тыс. мар., второй—всего 4.825 тыс. мар. зол. По сравнению с 1913 г. замечается сильное сокращение, как привоза, так и вывоза: исходя из цен 1923 г., привоз составлял всего 54, вывоз 60 проц., при помножении же количества товаров на цены 1913 г.

оказывается сокращение первого до 43, второго до $52^1/_2$ проц., по сравнению с 1913 г. Но уменьшение имело место и против предыдущего 1922 г. Сводя данные обоих лет к тем же ценам 1913 г., получаем, что привоз равнялся 76 проц., вывоз 86 проц. предшествующего года. Из этих сопоставлений видно также, что привоз гораздо более сократился, чем вывоз. Частью это—в связи с другими ниже приводимыми данными—результат обеднения страны, частью же обусловливается искусственным сжиманием импорта, совершившимся в особенности во второй половине 1923 года. Если до войны торговый баланс Германии был пассивный, то это уравновешивалось другими активными статьями расчетного баланса в виде поступлений от фрахтов за перевозимые на немецких судах иностранные товары, от иностранных процентных бумаг и иного помещенного заграницей имущества. Теперь все это исчезло, и означенные активные статьи, напротив, стали пассивными, а к ним присоединились платежи в силу Версальского мира, по внешнему долгу и т. д. При таких условиях вполне понятно стремление Германии всячески сократить привоз; в то время, как вывоз с августа 1923 г. объявлен вполне свободным, привоз попрежнему допускался лишь на основании лицензий, что давало правительству возможность непосредственно ограничивать его. Со второй половины 1923 г., когда марка стала особенно быстро падать и правительство начало принимать меры к переходу к твердой валюте, это стремление стало обнаруживаться особенно сильно.

В 1924 г. картина меняется. Обнаруживается снова, как и в 1920—1922 г.г., сильное превышение привоза над вывозом. Привоз значительно повысился, по сравнению с 1923 г. (в полтора раза), вывоз же почти не изменился (увеличился всего на 11 проц.). Вывоз составил всего

привоза; впрочем, если выразим в довоенных оценках, ...льше—$^3/_4$. Эта перемена находится в тесной связи с переходом Германии к твердой валюте. Прекращение инфляции ...начало вместе с тем и конец тому поощрению экспорта, которое при наличности последней имело место. Напротив, импорт поощрялся открытием кредитов заграницей экспортирующим в Германию фирмам, а это в свою очередь было последствием предоставления Германии иностранного займа,—оно обозначало восстановление доверия к Германии. Мы замечаем рост в 1924 г. привоза, как жизненных припасов (в ценах 1913 г. в 1913 г. 2.800 милл. мар., в 1922 г. 1.295, в 1923 г. 1.123, в 1924 г. 2.120 милл.), так и сырья и полуфабрикатов (6.280, 3.815, 3.000 и 3.450 милл.) и готовых изделий (1.392, 1.100, 643 и 1.128 милл.); в частности, импорт мяса и рыбы, молока, сала превысил довоенные размеры, импорт коровьего масла, почти прекратившийся в последние годы, вернулся к довоенному уровню. Поднялся и привоз кофе, привоз южных фруктов почти достиг довоенного уровня, привоз какао значительно выше, чем до войны. Это—показатели улучшения покупательной способности населения. Что касается сырья, то привоз его (кроме каучука) еще далек от довоенных размеров, но и тут, по сравнению с предыдущим годом, заметен прирост, в особенности хлопка и шерсти. Напротив, импорт каменного угля сильно упал—в 1923 г. Германии пришлось ввести его на 525 милл. (оценка до-военн.), в 1924 г. всего на 268 милл. Экспорт, как мы видели, сильно отстал. Однако, и тут есть указания на улучшение; последнее может, однако, наступить лишь с заключением торговых договоров, при которых отпадут установленные на немецкие товары повышенные пошлины.

## XI

## Торговый флот. Потери во время войны. Судостроение во время и после войны. Тоннаж в разных странах. Фрахты 1923 и 1924 г.г.

Табл. 60.

Тоннаж в 1914 и 1923 гг.

| | Имелось паровых и моторных судов из железа и стали в тыс. брутто-тонн. | |
|---|---|---|
| | В конце июня 1914 г. | В конце июня 1923 г. |
| Великобритания и колонии | 20284 | 21695 |
| Соединенные Штаты | 1837 | 15684 |
| Япония | 1642 | 3604 |
| Франция | 1918 | 3452 |
| Нидерланды | 1471 | 2607 |
| Италия | 1428 | 2881 |
| Норвегия | 1923 | 2376 |
| Германия | 5098 | 2590 |
| Испания | 883 | 1199 |
| Швеция | 992 | 1135 |
| Дания | 768 | 938 |
| Греция | 820 | 747 |
| Прочие страны | 3450 | 3505 |
| Итого | 42514 | 62423 |

Табл. 61.

## Мировой торговый флот.

| В постройке находилось (в тыс. брутто-тонн) | | Спущено в воду судов (в тыс. брутто-тонн) | |
|---|---|---|---|
| 1913 | 3.331 | 1913 | 3.333 |
| 1922 | 2.954 | 1914 | 2.853 |
| 1923 | 2.445 | 1915 | 1.401 |
| 1924 | 2.470 | 1916 | 1.838 |
| | | 1917 | 2.976 |
| | | 1918 | 5.463 |
| | | 1919 | 7.157 |
| | | 1920 | 6.065 |
| | | 1921 | 4.851 |
| | | 1922 | 2.467 |
| | | 1923 | 1.643 |
| | | 1924 | 2.179 |

Табл. 62.

## Потери в паровых и моторных судах в 1914—1921 гг.

| | Потери вообще | | В том числе потери, вызванные войной | |
|---|---|---|---|---|
| | Число судов | Тоннаж в тысяч. бр.-тонн | Число судов | Тоннаж в тысяч. бр.-тонн |
| 1911 | 427 | 620 | — | — |
| 1912 | 379 | 573 | — | — |
| 1913 | 371 | 533 | — | — |
| 1914 | 491 | 871 | 154 | 360 |
| 1915 | 992 | 1.894 | 659 | 1.381 |
| 1916 | 1.284 | 2.271 | 942 | 2.189 |
| 1917 | 2.605 | 6.607 | 2.211 | 5.958 |
| 1918 | 1.294 | 3.333 | 911 | 2.674 |
| 1919 | 425 | 524 | — | — |
| 1920 | 370 | 579 | — | — |
| 1921 | 344 | 537 | — | — |

По данным Британского Ллойда (Lloyds Register of Shipping) потери мирового торгового флота во время войны составили 6,7 тыс. паровых и моторных судов с тоннажем в 15 милл. брутто-тонн (включая и парусные суда, 17,3 милл. тонн), что означает более четвертой части (28 проц.) существовавшего до войны тоннажа. Известная часть этих потерь вызвана обычным выбытием из строя потерпевших крушение или ветхих судов. Но во время войны эти обстоятельства дали не более четвертой части всех потерь по числу судов и не более 15 проц. утраченного тоннажа паровых и моторных судов. Все остальное приходится на долю войны. Уже в первый год войны к нормальному сокращению тоннажа на 500 тыс. тонн присоединяется 370 тыс. тонн, разрушенных военными действиями, затем эта прибавка растет, достигая своего апогея в размере 6 милл. тонн (что превышает нормальное сокращение в 12 раз) в 1917 г., в разгар германской подводной войны. Между тем в первые годы войны новых судов строилось — как видно из приведенных данных — весьма немного, строили в сущности только Япония и Соединенные Штаты, так что мировой тоннаж сильно сокращался. Подводная война Германии давала себя чувствовать в сильно повысившихся фрахтах, в отсутствии необходимого для транспорта товаров флота.

Этим состоянием морского транспорта объясняются и те предсказания, которые делались во время войны. Утверждали, что после окончания ее товарообмен не может восстановиться в прежних размерах, в виду сильного уменьшения тоннажа. Однако, эти ожидания не оправдались, так как Соединенные Штаты со времени вступления своего в мировую войну повели усиленную борьбу с разрушениями подводной войны. Уже в 1918 г. Соединенные Штаты построили больше судов, чем Англия, классиче-

ская страна судостроения, а в 1919 г. спущенные ими на воду суда составили свыше 4 милл. бр.-тонн, т. е. в 15 раз больше того тоннажа, который ими был сооружен в 1913 г. В результате уже в 1918 г. выстроенный мировой торговый флот превышал на $^2/_3$ сооруженный в 1913 г. тоннаж, а в 1919 г. превышение это было еще больше (более, чем в два раза). К Соединенным Штатам присоединилась со времени заключения мира и Англия, которая в области судостроения снова заняла первое место, отодвинув Америку на второй план.

Благодаря усиленной строительной деятельности этих двух стран, уже в 1919 г., как общий мировой тоннаж, так и в частности тоннаж парового и моторного флота был больше до-военного времени, а в следующие годы он обнаруживал дальнейшее возрастание. До 1922 г. весь торговый флот повысился, по сравнению с до-военным временем (1914 г.), на 15,3 милл. тонн, или почти на одну треть (31 проц.) и на 3,1 тыс. судов или на 10 проц. В 1923 г. мировой тоннаж составлял в полтора раза более, чем за 9 лет до того. При этом усиленно растет тоннаж паровых и моторных судов, и падает тоннаж парусных судов; по сравнению с 1914 г., первый увеличился на 35 проц., второй упал на 18 проц. В 1914 г. парусный флот составлял еще 7,5 проц. мирового тоннажа, в 1922 г. он не превышал 4,7 проц.; обнаруживается, следовательно, дальнейшее и ускоренное развитие того движения в смысле вытеснения парусных судов паровыми, которое происходит уже в течение полу-столетия. Среди паровых судов, в свою очередь, преобладали еще более, чем прежде, железные и стальные корабли, отодвигая на задний план суда с деревянными корпусами.

Англия, занимавшая всегда первое место по размерам своего торгового флота, и теперь сохранила его, хотя,

в виду больших потерь в судах во время войны, прирост английского флота за 9-летний промежуток (1914—1923) весьма незначителен. В то время, как мировой тоннаж возрос почти в полтора раза, в Англии он повысился всего на 7 проц., так что доля Англии и мировом флоте упала с половины до одной трети. До войны второе место занимала Германия, которая шла, впрочем, на большом расстоянии от Англии, насчитывая всего четвертую часть британского тоннажа. Теперь это второе место ей пришлось уступить Соединенным Штатам, которые гораздо ближе придвинулись к Англии, имея три четверти английского флота. По сравнению с до-военным временем, заокеанская республика усилила свой тоннаж в восемь раз — с пятого места перешла на второе, обогнав не только потерявшую после войны свой флот Германию, но и Норвегию и Францию; участие ее в мировом флоте повысилось с 7 проц. до одной четверти.

В начале XX столетия в судостроительной промышленности Соединенных Штатов господствовал полный застой. До тех пор, пока корабли строились деревянные, Соединенные Штаты занимали второе место в области торгового флота, но с тех пор, как дерево стало уступать место железу и стали, положение коренным образом изменилось. Высокий таможенный тариф, крайне увеличивавший расходы по судостроению, тормозил развитие последнего. В 1810 г. 91 проц. внешнего товарообмена заатлантической республики совершался на ее судах, в 1861 г. всего 60 проц., в начале XX столетия только 10 проц. Тоннаж ее судов, служащих для экспорта и импорта, сократился с 2,4 милл. тонн в 1860 г. до 0,8 милл. тонн в 1900 г. В начале XX ст. не строилось почти совсем судов, которые предназначались бы исключительно для внешней торговли. Соединенные Штаты тратили на уплату фрахта

иностранным судовладельцам свыше 150 милл. долл. ежегодно, т. е. почти столько, сколько составляла в некоторые годы ценность экспорта пшеницы и кукурузы. Только с начала войны положение Америки изменилось коренным образом. Она усиленно принялась за судостроение и заняла место, о котором ей до войны и не снилось.

Из других стран, идущих, впрочем, далеко позади Соединенных Штатов, значительно увеличили свой тоннаж в особенности Япония и Франция,—последняя в значительной мере на счет полученных от Германии, по Версальскому миру, судов. Германия далеко отодвинута назад. Однако, занимая в 1921 г. 11 место, она затем в течение последних двух лет успела снова увеличить свой торговый флот почти на два милл. тонн и таким образом продвинуться в 1922 г. вперед и занять 8-ое место, опередив Швецию, Испанию и Данию, а в 1923 г. опередила и Норвегию и стала на 7-ое место. В течение 1920 г. на немецких верфях было сооружено 328 тыс. тонн, в 1921 г. 451 тыс., в 1922 г. 742 тыс. Выкупая обратно часть переданных Антанте в силу Версальского мира судов, усиленно строя—при помощи государственных субсидий, которые составляли одну из причин дефицита в ее бюджете—новые суда, Германия всячески старается восстановить свой торговый флот и свое прежнее положение в области торгового мореплаванья, и ей удалось достигнуть значительных успехов и в том и в другом направлении. Благодаря низкому курсу марки, и для иностранцев весьма выгодно было делать заказы на германских верфях, и в 1922 г. такие заказы уже частью были выполнены. В 1923 г. они, впрочем, вследствие сильного возрастания товарных цен и перехода к расчетам на золото, значительно уменьшились.

Однако, в 1922 г. число находившихся в постройке (во всем мире) судов наполовину сократилось, по сравнению с состоянием судостроения за год до того (как по числу судов, так и по тоннажу). Равным образом, сооружено было (во всем мире) в 1922 г. всего 852 судна в $2^1/_2$ милл. тонн вместо 1.377 судов в 4,8 милл. тонн в 1921 г. Это обусловливается сильным падением фрахтов, в связи с превышением тоннажа над количеством транспортируемых грузов. Судов построено было в последние годы слишком много, по сравнению с потребностью в них. К июню 1922 г. значительная часть судов бездействовала—в Соединенных Штатах и во Франции безработный тоннаж превышал третью часть всего тоннажа, тогда как в Англии он был не более 9 проц., а в Японии даже 2 проц. Однако, все же в 1922 г. число бездействующих судов, по сравнению с 1921 г., успело сократиться—в Англии с 1,8 милл. тонн (в июле 1921 г.) до 1,1 милл. (в 1922 г.), в Норвегии даже с 1,2 до 0,1 милл. тонн.

В 1924 г. спущено было во всем мире 2.179 тыс. тонн вновь отстроенных судов, в том числе 1.440 в Англии; на долю последней приходилось, следовательно, две трети, больше чем и в до-военные годы (57—58 проц.) и в послевоенные (1922 и 1923 гг. 42 и 39 проц.). Напротив, среди находившихся еще в постройке судов доля Англии была гораздо меньше. Тоннаж строящихся судов составлял в 1924 г. во всем мире 2.470 тыс. тонн, в Англии 1.297 тыс., т. е. 53 проц., вместо 67 и 59 проц. в 1910 и 1913 гг. (в 1922 и 1923 гг. 50 и 57 проц.). Повышение строительной деятельности, по сравнению с предыдущим годом, замечается во Франции (на 85 тыс. тонн), Италии (35 тыс.), Германии (30 тыс.), Голландии (12 тыс.), тогда как в Великобритании находим сокращение (1.297 тыс. тонн вместо 1.395 тыс.). Растет сооружение судов с двигателями

внутреннего сгорания—оно повысилось (в 1924 г.) до 924 тыс. тонн (вместо 634 тыс. тонн в 1923 г.), в особенности Нидерланды и Германия заменяют ими паровые суда.

Табл. 63. Морские фрахты в 1920 г. (в англ. шилл. и пенс. за тонну).

| | | Январь | Февраль | Апрель | Июнь | Август | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Южный Уэльс—Гавр | уголь | 62,6 | 60,0 | 52,6 | 37,6 | 23,0 | 25,6—33,0 | 24—17,6 | 18—12,6 |
| „ „ —Генуя | „ | 67,6 | 72,6 | 62,6 | 52,6 | 28,0 | 35,0—50,0 | 35—21,6 | 25—20 |
| „ „ —Южная Америка | „ | 38,0 | 37,6 | — | — | — | 38,0 | 40—35 | — |
| „ „ —Египет | „ | 65,0 | 77,6 | 75,0 | 60—55 | 32,0 | 33,0—40,0 | 27,6—21,6 | 20—18,6 |
| Шотландия—Бельгия | „ | 52,6 | 55,0 | 52,6 | 35,0 | 21,0 | 18,0—22,6 | 24—20 | 17,6—12,6 |
| „ —Сев. Франция | „ | 65,0 | 67,6 | 55,0 | 35,0 | 22,0 | 19,0—20,0 | 20—17,6 | 18,0—12,6 |
| „ —Генуя | „ | 70,0 | 72,6 | 85,0—80,8 | 50,0 | 28,6 | 33,0—45,0 | 40—24,0 | 24,0—20,0 |
| Буэнос-Айрес—Европа | зерно | 200—210 | 220—190 | 160—190 | 115—105 | — | — | 85—50,0 | 40,0 |
| Австралия—Европа | „ | 180,0 | 210,0 | — | — | 130,0 | 130,0—150 | 135—110 | 110,0—90,0 |
| „ —Скандинавия | уголь | 160,0 | 155,0 | 150,0 | 150,0—170,0 | 140—130 | 140,0 | 130—120 | 115,0 |
| „ —Средиземное море | „ | 140,0 | 140,0 | 130,0 | 140,0 | — | 100,0 | 90,0 | — |
| Англия—Бильбао | руда | 26,0 | 36,0 | 34,6 | 27,0 | 19,0 | 21—25 | 24,0—19,0 | 18 |
| Шотландия—Бордо | „ | 33,0 | 34,0 | 33,0 | 25,0 | 18,6 | 20,6 | 22,6—18,0 | 15,6 |
| Южная Испания—Англия | фрукты | 140,0 | 120,0 | 130,0 | — | 65,0 | 70—75 | 65,0 | 65,0—55,0 |
| Дунай—Англия (и контин.) | зерно | — | — | — | 52,6—55,0 | 60—65 | 65,0—67,6 | 65—50 | 50—42,6 |

Судостроение, следовательно, в последние годы снова сократилось, спрос же на тоннаж, вследствие оживления товарообмена, усилился. В связи с этим и количество без-



работного тоннажа уменьшилось; в 1922 г. оно составляло (во всем мире) почти 10 проц., в 1923 г. 8 проц., в 1924 г. 6 проц.

Однако, в области морских фрахтов положение попрежнему неблагоприятное. В 1920 г. фрахты стали резко падать (ср. ниже падение цен), составляя нередко в декабре 1920 г. половину, треть и даже четверть январьского размера (см. табл. 63). Это сокращение фрахтов продол-

жается и впоследствии вместе с понижением общего уровня цен. Расходы же по эксплоатации судов в виде оплаты труда, портовых сборов, цен на уголь, понижались в гораздо меньших размерах. В течение 1922 г. они, правда, обнаруживают сокращение; однако, выгоды от этого вскоре были снова утрачены дальнейшим падением фрахтов. Только весною, когда вследствие более низкого, по сравнению с предыдущим годом, урожая хлебов в Европе (см. выше, табл. 4), стали грузить за океаном зерно в крупных размерах, фрахты начали снова расти. В 1923 г. фрахты обнаруживают опять некоторое понижение, напротив, в 1924 г. замечается подъем, хотя и небольшой, на $3^1/_2$ проц. (по сравнению с предыдущим годом); это первый год после 1920 г., когда снова замечается повышение.

Табл. 64.

**Морские фрахты (в среднем за год) в 1913 и 1921—1924 гг. (в англ. шилл. и пенс. за тонну).**

| | | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Чили—Англия или контин. Европы | селитра | 28,7 | — | — | 32,7 | 28,6 |
| Ла Плата—Англия или конт. Европы | зерно | 18,1 | 36,1 | 27,0 | 22,6 | 26,6½ |
| Сев. Америка—Англия [1]) | „ | 2,8 | 5,6 | 3,4½ | 2,11 | 3,3½ |
| Сев. Амер.—конт. Евр. [2]) | „ | 12,9 | 21,0 | 14,0 | 12,6 | 14,0 |
| „ —Ливерпуль | хлопок [2]) | 30,0 | — | — | 20,9 | 26,8 |
| Монреаль—конт. Евр. [2]) | зерно | 14,19 | — | — | 14,62 | 14,63 |
| Куба—Англия или контин. Европы | сахар | 17,4½ | — | — | 20,11½ | 22,8½ |
| Австралия—Средиз. море, Англия, конт. Европы | зерно | 34,4 | — | — | 36,9½ | 39,6 |

[1]) Шилл. и пенс. с кварт.

[2]) Центы амер. со 100 фунт.

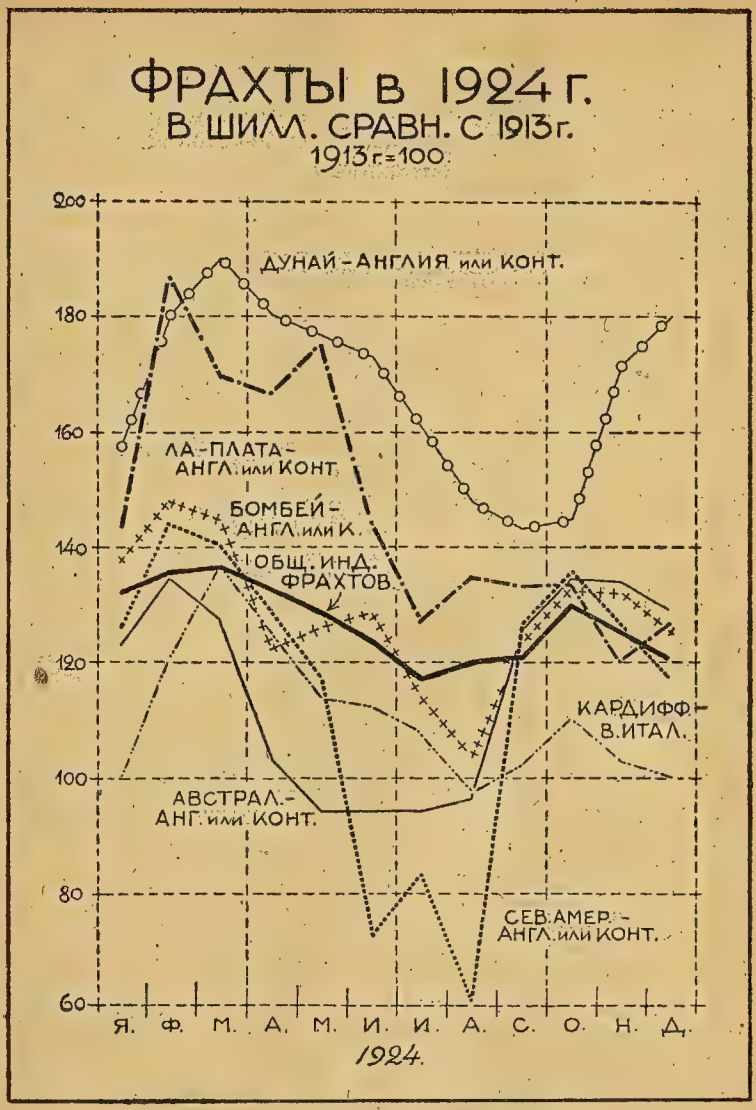


Диаграмма № 16

| | | | 1913 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тих. океан | —Англия или конт. Европы | зерно | 30,0 | 55,4 | 38,4½ | 35,10½ | 34,10½ |
| Австралия | | „ | 34,4 | 63,6 | 44,7 | 36,9¼ | — |
| Бомбей | | масс. груз | 19,11 | 28,3 | 21,5 | 25,11 | 25,7 |
| Ява | | сахар | 31,8½ | 51,10 | 31,8½ | 34,10½ | 31,3½ |
| Дунай | | зерно | 10,9 | 26,3 | 18,10½ | 17,8 | 17,11½ |
| Кардифф—Бильбао | | руда | 4,3½ | 8,5½ | 6,10½ | 6,11 | 6,8 |
| „ —Руан | | уголь | 5,8½ | 10,1 | 7,0 | 6,5 | 5,½ |
| „ —Гибралтар | | „ | — | 11,3 | 10,1½ | 8,6 | — |
| „ —Зап. Италия | | „ | 9,1 | 16,4 | 11,11½ | 10,4 | 10,1 |
| „ —Порт-Саид | | „ | 9,9½ | 15,9 | 13,8¾ | 10,10½ | 11,4½ |
| „ —Ла-Плата | | „ | 17,6 | 16,2 | 14,7½ | 14,4½ | 12,10½ |
| Гамбург—Буэнос-Айрес | | тов. в тюках | 50,0 | — | 19,5½ | 28,6½ | 35,0 |
| „ —Рио де Жанейро | | масс. груз | 22,6 | — | — | 22,6 | 27,6 |
| Англия—Стокгольм | | уголь | 5,3 | — | — | 7,4½ | 6,5 |

В 1913 г. при отправке зерна из Ла-Платы в Англию фрахт составлял 17 шилл. за тонну; поднявшись до 240 шилл. в 1918 г., он понизился в 1920 г. до 137, а в 1921 г. даже до 36, затем упал в 1922 г. еще более— до 27, а в 1923 г. до 22 шилл., т. е. почти уже стоял на уровне 1913 г., хотя расходы ныне несравненно выше, чем до войны. Фрахты на зерно, транспортируемое из Соединенных Штатов в Англию, даже ниже до-военного времени (в 1923 г. 2 шилл. 11 пенс. вместо 3 шилл. 1 пенс. в 1913 г.).

Усиленный спрос континента Европы на каменный уголь в 1923 г. привел к тому, что суда в поисках за грузами скоплялись в английских портах, а при быстро растущих ценах на уголь оказывались выгодными перевозки (из Южной Африки и Виргинии в Европу), которые при иных условиях не были бы возможны в столь значи-

тельных размерах. Однако, превышение тоннажа над спросом на него, в особенности в английских портах, вызвало падение фрахтов. Последние стали расти только с марта, но, поднявшись весною, начали с лета снова уменьшаться, достигнув в августе низшего уровня, что находится в связи с временем года. После этого обнаружилось снова некоторое повышение, вызванное отчасти и нуждами Японии, пострадавшей от землетрясения (усиленный привоз хлеба из Индии, Австралии, Явы), и вывозом русского хлеба (последнее подняло фрахты черноморские и придунайские). В среднем, по различным вычислениям, понижение фрахтов в 1923 г., по сравнению с предыдущим годом, составляет 5—10 проц., тогда как издержки, в связи с ростом цен на уголь, вероятно, увеличились.

Состояние фрахтов определяется в первую очередь спросом тоннажа на транспорт зерна. В 1924 г. перевозка хлеба вызвала повышение фрахтов в Ла-Плате с 20½ шилл. в январе до 37½ шилл. в феврале, т. е. почти удвоение, и до июня фрахты держались на уровне 30 шилл. Затем наступил мертвый сезон, но уже в августе, в виду значительного спроса мирового рынка на кукурузу, а затем и на прочие виды хлебов, судоходство снова оживилось; однако, переполнение портов свободным тоннажем привело к тому, что осенью фрахты в Аргентине стояли не выше 24 шилл. В Соединенных Штатах положение было несколько иное. Весною 1924 г. фрахты на зерно не поднялись; по сравнению с январским уровнем, они были даже ниже, чем в те же месяца 1923 г., не превышая 13,8—14,5 цент. за 100 американских фунтов, а летом спрос на тоннаж настолько сократился, что суда выходили даже лишь с частью груза. Только осенью условия изменились— спрос Европы на американское зерно, в связи с пониженным урожаем 1924 г., сразу поднялся; Америка располагала

значительными запасами; отсюда повышение фрахтов в октябре до 18,5 цент., несравненно выше того уровня, который господствовал в предшествующем году. В Канаде, где, несмотря на меньший сбор зерна, чем в предыдущем году, вывоз производился в значительных размерах, фрахты на континент остались почти на уровне 1923 г. Не изменились фрахты и в придунайских странах. Наконец, в Австралии фрахты на зерно и в начале и в конце года стояли сравнительно высоко, в среднем они составляли за год на 7 проц. больше, чем в предыдущем году.

Что касается фрахтов на другие грузы, то, в виду благоприятного урожая сахарного тростника на Кубе, спрос на тоннаж там поднялся, и фрахты повысились на 8 проц. (против 1923 г.), точно так же фрахты на грузы хлопка, отправляемые из Северной Америки в Ливерпуль, были на $^1/_3$ выше, чем в предыдущем году, а в испанских портах, экспортирующих руду, обнаружился даже недостаток в тоннаже. Напротив, в Чили находим избыток в нем, почему, несмотря на усиленный экспорт селитры, фрахты понизились на 13 проц. Это имело место и при экспорте угля из Англии, который к тому же сократился; на рынке появился снова рурский уголь.

## XII.

### Колебания в валюте во время войны и после войны. Понижение ценности бумажных денег в разных странах. Спекуляция валютой после войны и положение стран с низкой валютой. Стабилизация валют в 1923 и 1924 гг. и состояние мирового денежного обращения в 1924 г.

В области денежного обращения война вызвала резкие колебания вексельных курсов, совершенно неизвестные довоенному периоду. Только теперь мы можем оценить, какое огромное значение для хозяйственной жизни имело постоянство вексельных курсов, подобно маятнику колебавшихся в узких пределах, в пределах двух весьма близко расположенных друг от друга золотых точек. Как только колебания выходили за пределы высшей или низшей точки, автоматически происходил вывоз золота за границу или привоз его оттуда, и чаши весов снова приходили в равновесие. Война разрушила этот регулятор. Золото исчезло из обращения, страны были наводнены огромным количеством бумажных денег. В то время, как до войны золотая валюта ограничивала колебания и ценности иностранных валют узкими пределами, которые могли лишь временно нарушаться во время тяжелых кризисов, теперь таких границ больше нет. Вместо небольшого количества золота,

переходившего границу при переходе вексельного курса за пределы золотых точек, теперь море бумажек переливалось через границы отдельных стран, и колебания курсов достигали огромных, прямо невероятных, неслыханных ранее размеров. Валюты воюющих стран, выраженные в швейцарских франках, изменялись следующим образом (в процентах, по сравнению с паритетом):

Табл. 65.

| В конце июля. | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 |
|---|---|---|---|---|
| Париж | +0,03 | — 5,40 | —10,25 | —21 |
| Лондон | —0,20 | + 1,50 | + 0,05 | —14,15 |
| Рим | —0,55 | —13,75 | —18,25 | —37,10 |
| Петербург | —6,05 | —30,60 | —39,25 | —62,85 |
| Берлин | —0,55 | —11,85 | —23,40 | —48,55 |
| Вена | —1,05 | —23,25 | —37,50 | —61,20 |
| Нью-Йорк | —0,80 | + 3,50 | + 2,20 | —11,60 |

Как мы видим, даже фунты стерл. и доллары обнаруживают весьма резкие скачки вверх и вниз, уже не говоря о валютах прочих воюющих стран, которые с чрезвычайной быстротой катятся вниз. Со времени окончания войны эти колебания еще более усилились. За период с конца 1918 г. до марта 1920 г. получается следующая картина:

Табл. 66. Иностранные вексельные курсы в Швейцарии.

| | Паритет | | | Высший предел. | Низший предел. |
|---|---|---|---|---|---|
| | за | | швейц. фр. | | |
| Соединенные Штаты | 1 долл. | | 5,19 | 6,24 | 4,78 |
| Англия | 1 ф. ст. | | 25,22 | 25,18 | 19,12 |
| Франция | франк | 100 | 100 | 92,30 | 38,02 |
| Италия | лир | 100 | 100 | 77,75 | 27,15 |
| Бельгия | франк | 100 | 100 | 86,50 | 40,55 |
| Германия | мар. | 100 | 123,4 | 68,40 | 5,62 |
| Австрия | крон | 100 | 105 | 37,75 | 1,65 |
| Нидерланды | флор. | 100 | 208,3 | 233 | 195,7 |

Иностранные вексельные курсы в Швейцарии.

| | | Паритет | | Высший | Низший |
|---|---|---|---|---|---|
| | за | швейц. фр. | | предел. | |
| Испания | песет | 100 | 100 | 112,75 | 95,25 |
| Швеция | крон | 100 | 138,9 | 141,75 | 104,5 |
| Норвегия | крон | 100 | 138,9 | 137,50 | 97 |
| Дания | крон | 100 | 138,9 | 134 | 89 |
| Юго-Славия | динар | 100 | 100 | 8,50 | 3,50 |
| Румыния | леи | 100 | 100 | 23 | 7,50 |
| Венгрия | крон | 100 | 105 | 6,05 | 1,85 |
| Чехо-Словакия | крон | 100 | 105 | 11,50 | 5,30 |
| Польша | мар. | 100 | 123,4 | 12,75 | 3,40 |

Не только в Германии низший предел был в 12 раз ниже высшего, а в Австрии в 20 раз ниже, но и во Франции, Италии, Бельгии, Румынии соотношения между ними, как 3—2½ : 1. И даже в таких странах, как Англия, Швеция, Норвегия, колебания оказывались весьма значительными.

Сравнивая состояние валюты в разных странах в середине 1921 г. и 1922 г., получаем (принимая июль 1921 г. за 100) следующие изменения (в июле 1922 г.).

Страны с повысившейся в 1921—1922 гг. валютой.

Табл. 67.

| | в проц. | | в проц. | | в проц. |
|---|---|---|---|---|---|
| Латвия | 179,27 | Нидерланды | 122,40 | Гонконг | 117,70 |
| Чехо-Словакия | 169,19 | Испания | 121,71 | Шанхай | 116,79 |
| Дания | 136,50 | Финляндия | 129,14 | Швейцария | 115,60 |
| Уругвай | 132,14 | Чили | 126,85 | Франция | 105,52 |
| Эстония | 131,64 | Норвегия | 125,12 | Бельгия | 101,70 |
| Швеция | 123,39 | Бразилия | 123,95 | Италия | 100,17 |
| Египет | 122,82 | Индия | 123,85 | | |
| Англия | 122,75 | Аргентина | 123,63 | | |

Страны с понизившейся валютой.

| | в проц. | | в проц. |
|---|---|---|---|
| Япония | 98,31 | Румыния | 43,88 |
| Турция | 91,69 | Польша | 31,83 |
| Болгария | 73,69 | Венгрия | 21,79 |
| Португалия | 59,78 | Германия | 15,54 |
| Греция | 52,40 | Австрия | 2,50 |
| Юго-Славия | 47,04 | | |

Везде курс валюты повысился, исключение составляют Балканский полуостров и Польша, в особенности же побежденные страны—Венгрия, Германия, Австрия, где курс особенно сильно упал. В то время, как повышение валюты в общем составляет не более 25 проц., падение в большинстве случаев более 40 проц., в Германии оно доходит до 85, в Австрии до 97 проц. Однако, повышение курса валюты во многих странах еще вовсе не свидетельствует что валюта там стояла высоко.

Резкие скачки, проделываемые валютой во всевозможных странах, не могли не вызвать в первые годы после войны сильнейшую спекуляцию. Всем и всякому хотелось нажиться на колебаниях валюты. Обыкновенных, законом установленных фондовых бирж оказалось недостаточно для удовлетворения аппетитов валютных спекулянтов. В Нидерландах, например, на ряду с биржами в Амстердаме и Роттердаме, где биржевики-специалисты ежедневно собираются для определения вексельных курсов, образовалась импровизированная биржа в Гааге. Здесь на площади, перед несколькими меняльными лавками, которые на черных досках изображали мелом курсы, сообщаемые им по телефону из Амстердама, встречались маклеры и ежедневно в течение многих часов устраивали свои биржевые собрания, которые затем продолжались в одном из отелей Шевенинга. У этих маклеров покупали и им

продавали валюту люди с незначительными средствами, желающие попытать счастья на таких суммах, как 10 или 12 флоринов. Они спекулировали на франках, лирах или австрийских кронах, но особенно любили немецкую марку, ибо были уверены, что, находясь по близости от германской границы, могут точно следить за судьбой Германии.

Рабочий и почтальон, жена учителя и продавщица в лавке—все они бежали сюда, одни с собственными сбережениями, другие с занятыми деньгами, третьи с суммами, добытыми в ломбарде под заклад платья, одни в расчете на повышение марки, другие—большинство,—играя на дальнейшее понижение ее. Были и такие, которые в 1918 г., при заключении перемирия, купили сто марок за 15—17 гульденов, и затем с удивлением узнавали, что 100 марок падают до 10, 8, 6, 4 и менее гульденов. Всякое временное повышение марки их приводило в восторг, подавало им надежду, что марка вновь взберется на прежнюю высоту. Они являлись на площадь лишь для того, чтобы посмотреть на черную доску и удостовериться в том, что марка поднимается. Прибыль их в этом случае, конечно, чисто платоническая, реализовалась только в их голове, но они и не мечтали более о прибыли, они слишком много потеряли, они готовы довольствоваться возвращением марки к той цене, по которой они ее в свое время приобрели.

Подобные же, непредусмотренные никакими законами, но вызванные игрой на валюту биржи образовались и в других странах (например, в Женеве), причем повсюду германская марка и австрийская крона стали картами, на которые велась игра. Напротив, на родине этих денежных знаков объектом спекуляции являлись деньги стран с высокой валютой. Немцы возмущались тем, что происходило в Гамбурге, где даже на солидной товарной бирже только и слышно было: каков курс на Голландию, каков на Швей-

царию? Самые рискованные операции производились там в расчете на дальнейшее падение курса собственной валюты. На постоянном падении марки в Германии наживались крупные состояния, спекуляция на понижение марки стала для немцев выгодным и широко распространенным промыслом.

В то время, как до войны спекуляция выражалась в сделках на специально для этого устроенных биржах, в сделках на облигации, дававшие твердый процент с мало колебавшимся курсом, или на акции, которые, в силу законодательных ограничений, обычно выпускались по сравнительно значительной цене, теперь возникла спекуляция на собственную и иностранную валюту в самых мелких суммах, охватывающая, вследствие этого, гораздо более широкие круги населения.

Страны с низкой валютой, где расстояние между курсом ее внутри страны и за границей значительно, оказались в своеобразном положении. У них образовалась вывозная премия—создалось поощрение экспорта их товаров и затруднение импорта к ним продуктов и изделий из стран с высокой валютой. Отсюда опасная конкуренция Германии, Австрии, Польши, Чехо-Словакии, гибельно отражавшаяся на Голландии, Швеции, Англии, Швейцарии, создававшая у них застой в промышленности, кризис и безработицу. Все стремились закупить товары в странах с падающей маркой, гульденом и т. п. Происходила распродажа этих стран, у них все раскупалось на расхват иностранцами, их грабили при помощи иностранной валюты. Последнее происходило в особенности в столь сильно обедневшей, лишенной большей части своей территории и своего населения, Австрии. Здесь производилось весьма мало, но вывозилось очень много, иначе говоря, вывозилось то, что необходимо было населению, или прежде на-

копленные запасы и ценности, которых уже восстановить невозможно, в виду крайнего обеднения страны. Происходила «своего рода вивисекция», падение ценности денег «действует подобно насосу, работающему со столь сильным давлением, что он в дикой пляске захватывает буквально все, отрывает от земли и выбрасывает за границу. Каждый час необходимые стране ценности в миллионах уходят за ее пределы: ковры и мебель, старая и новая утварь, обстановка и инвентарь, предметы искусства и машины, даже права на фабрики и дома, на земли и железные дороги».

Но и в Германии, которая находилась в совершенно ином положении, чем разоренная Австрия, валютные условия давали себя знать. При вывозе товаров в страны высокой валюты установлены были специальные надбавки, при продаже товаров иностранцам или при отпуске кушаний и напитков в ресторанах лицам, которые своим произношением обнаруживали иностранное происхождение, фигурировали повышенные цены. Это должно было создать барьер, отразить штурм счастливых стран с высокой валютой на Германию. Но с распродажей земли и домов дело обстояло хуже,—в этом случае такого рода меры не помогали, тем более, что покупатель недвижимости мог совершать сделку через посредника, а безвыходное положение домовладельца нередко заставляло его во что бы то ни стало расстаться со своим имуществом. В результате земли и дома приобретались иностранцами за чечевичную похлебку. Наиболее умелые из них создали специальные общества по покупке земель, во главе которых стояли, правда, немцы, но которые оперировали иностранным капиталом, так что во многих случаях продавцы даже не знали, что их собственность попадает в руки иностранцев.

Одновременно с уходом товаров за границу наблюдалось переселение людей из иностранных государств в страны

низкой валюты. С тех пор, как стало известным в странах высокой валюты, насколько дешева жизнь в Германии, обнаружился огромный наплыв голландцев в немецкие учреждения по визированию паспортов в Гааге, Амстердаме, Роттердаме и других городах. Напротив, в Шевенингене и других нидерландских курортах огромные отели стояли пустые. «Да и стоит ли голландцу оставаться дома, раз он в Висбадене на 40 гульденов может жить по княжески и во всяком ином, даже самом дорогом немецком курорте за целый день тратит столько гульденов, сколько в Нидерландах за один завтрак?».

Одновременно совершается и обратное переселение народов из-за океана в Европу. Это не значит, что эмиграция в Америку прекратилась. Нет, сократившись до минимума во время войны, она возросла по окончании ее с новой силой [1]). Нужда во многих европейских странах гонит

---

[1]) Эмиграция из Англии, составлявшая в 1913 г. 390 тыс., понизилась в 1917 и 1918 гг. до 10 тыс. в год, но в 1920 г. снова поднялась до 285 тыс.; в следующие годы (1921—23 г.г.) она была несколько ниже: 199, 174 и 256 тыс. Эмиграция из Италии за океан упала с 565 тыс. в 1913 г. до 15 тыс. в 1917 г. и до 5 тыс. в 1918 г., но затем увеличилась опять до 211 тыс. в 1920 г. и продолжает расти и дальше, составляя в 1921—23 г.г. 255, 277 и 395 тыс. Однако, в то же время в Италию вернулось обратно в 1921 г. 92 т., а в 1922 г. 110 тыс. эмигрантов. Эмиграция из Германии в 1921 г. не превышала до-военного размера (1913 г. 25,3 тыс., 1921 г. 23,5), но затем в 1922 г. повысилась до 36,5 тыс., в 1923 г. сделала резкий скачек до 115 тыс., а в 1924 г. упала снова до 59 тыс., все же вдвое превышая до-военные размеры. Иммиграция в Соед. Штаты равнялась в 1913 г. 1.198 тыс., в 1918 г. всего 111 тыс., а в 1920 г. 430 тыс., в 1921 г. повысилась до 805 тыс., но затем снова упала (в 1922 г.) до 310 тыс. Соединенные Штаты ее сильно стесняют, установив для каждого государства определенную годичную норму, свыше которой иммиграция не допускается.

людей за океан, чтобы там накопить денег—и, пожалуй, вернуться обратно. Ибо скопленные доллары выгодно было пустить в оборот у себя дома, в особенности в странах низкой валюты. Там на них можно было жить так, как в Америке никогда и не снилось. Но характерно, что те же Соединенные Штаты, которые ставят всяческие препятствия новым переселенцам, их усиленно фильтрируют, одновременно пытались задержать тех, которые уже туда попали; бывали ведь случаи, что бо́льшая часть рабочих того или другого предприятия заявляла о своем желании вернуться на родину. В особенности в 1919 г. такие эмигранты в большом количестве покидали Новый Свет; каждое отходящее судно было переполнено ими. Ни высокие цены билетов, ни стеснения по выдаче паспортов, ни тяжелое экономическое положение многих европейских стран их не удерживало от поездки. Первоначально возвращавшиеся состояли главным образом из итальянцев, но затем ряды обратных переселенцев стали наполняться и австрийцами, венгерцами, чехами, поляками, латышами. Это движение продолжалось и в следующие годы. Американцы жаловались (в 1920 г.) на то, что они в сумме теряют на этом около 4 миллиардов долларов, исчисляя одни лишь убытки и забывая о той прибыли, которую им доставили в свое время эти переселенцы, как в виде привезенного с собой имущества, так и в особенности от приложения своего труда.

Еще легче покидали иностранцы Швейцарию — это ведь были путешественники, ничего там не зарабатывающие; им пребывание там при высоком курсе швейцарского франка было совершенно не по силам. Сколько нужно было немцу, чеху, а тем более австрийцу своих марок или крон, чтобы оплатить представляемый ему на франки счет. Неудивительно, что скоро после окончания войны обнару-

жилось повальное бегство из столь гостеприимной, живущей доходами иностранцев, Швейцарии. Началось с австрийцев и венгерцев, за ними последовали немцы, затем настала очередь итальянцев, и в конце концов дело дошло и до французов, ибо и их франк ценился несравненно ниже швейцарского. Для Швейцарии получалось весьма печальное положение. Рассчитывать она могла лишь на американцев, англичан, голландцев, но это лишь небольшая часть тех, кто ее прежде посещал. От отсутствия иностранцев она достаточно потерпела, благодаря войне; теперь высокий курс ее валюты приводил к тем же результатам, являлся для нее новой войной.

Однако, еще гораздо более возмущались страны с высокой валютой тем усиленным экспортом, который происходил из стран с низкой валютой. Эти менее счастливые вообще, но в области внешней торговли более счастливые их собратья, побивали их своей конкуренцией—валюта являлась для них надежным помощником. Наиболее опасна была в этом отношении Германия, ибо она соединяла оба свойства — развитую промышленность и весьма низкую валюту. «Германия, величайший народ-должник—говорил английский министр колоний Черчиль в Манчестере в июне 1921 г.—заставляет своих плохо питающихся рабочих, ради уплаты военных убытков, работать сверхурочное время в целях экспорта своих промышленных изделий; чем дольше этот процесс продолжается, тем более Германия должна выдвигаться на первое место в индустрии, в ущерб условиям жизни и труда промышленного населения Англии». С тех пор в Англии, в особенности в эпоху кризиса и безработицы 1921 г., охватившей свыше 2 милл. человек, неоднократно указывалось на то, что весь тот золотой дождь, который должен итти из Германии, является для Англии не благодеянием, а несчастием, ибо роняет марку

и тем самым форсирует немецкий экспорт, лишая Англию сбыта и заставляя ее предприятия закрываться и рассчитывать своих рабочих.

Жалобы на немецкую конкуренцию раздавались со всех сторон. Соединенные Штаты не могли конкурировать с немцами в Чили, ибо такие товары, на которые существовал там наибольший спрос, как эмалированная посуда, электрическая арматура, гончарные изделия, будучи привезены из Германии, стоили на 40 проц. дешевле фабрикатов, импортируемых из Соединенных Штатов. В других странах немцы побивали широко развитое в Америке производство кинематографических лент; лента, которая обходилась в Америке в 650 тыс. долл., изготовлялась немцами за 25 тыс. долл., т. е. в 25 раз дешевле. Мало того, и в самые Соединенные Штаты немцы привозили свой дешевый товар—цемент они продавали там по 6 долл. за бочку в то самое время, когда на нью-иоркской бирже цена его равнялась 10 и более долларам.

То же происходило и в Европе. Итальянская металлургическая промышленность, достигнувшая блестящего развития во время войны, страдала после окончания ее от тяжелого кризиса, ибо в области экспорта, на который она рассчитана, ее побивали немцы, отчасти и чехо-словаки и венгерцы. За динамомашины немцы брали на одну треть дешевле, чем итальянцы; железнодорожный материал, оборудования фабрик и заводов, приспособления для воздухоплавания они доставляли значительно дешевле итальянцев. По этой причине, город Шеффильд, приобретая электрические двигатели в 10 тыс. киловатт, отдал предпочтение немцам, принявшим заказ на 50 тыс. ф., перед английскими фирмами, требовавшими 90—100 тыс. ф. Поэтому и Советская Россия в 1921 г. приобретала паровозы у немцев, а не у шведов—первые обходились вдвое дешевле.

Из Голландии в 1921 г. одновременно получено было три известия, ярко освещающие положение дел и опасность иностранной конкуренции. «Из-за низкой иностранной валюты известная фабрика какао ван Гутена приостановила производство». «По причине плохого состояния рынка и еще худших расчетов на будущее, союз торговцев сельдью в Флардингене закрыл свои предприятия и рассчитал персонал их.» «В настоящее время крестьяне стали кормить свиней сыром, который они приобретают по дешевым ценам, так как вывоз его прекратился. Это для крестьян весьма выгодно, ибо свиное мясо идет по высоким ценам». Любопытно, что в Нидерланды Германия вывозила в большом количестве даже такие товары, которых она прежде никогда туда не экспортировала, а, напротив, получала оттуда. Сюда относятся, напр., сигары. В 1913 г. они доставлялись в Германию из Нидерландов, тогда как туда было вывезено всего 8 тыс. кил. на 32 тыс. гульд.; напротив, в 1920 г. вывезено было из Германии свыше 100 тыс. килогр. на 430 тыс. гульд.

Швейцарские предприятия по выделке перчаток и вязаных изделий стали закрываться из-за дешевых немецких товаров. Но еще более страдало швейцарское производство часов от того, что Германия, приобретавшая в Швейцарии и часы и инструменты для их выделки, вынуждена была, по причине высокого курса швейцарского франка, производить у себя дома изделия и того и другого рода. А курс французского франка заставил ее прибегнуть и к изготовлению стекол для часов, приобретаемых прежде в Лотарингии. И дело пошло весьма успешно. Германия уже вырабатывает часы всякого рода для экспорта—от крохотных часов-браслетов до огромных стенных часов с глухим боем, от кухонных часов до часов для автомобиля и до хронометра, от простейших до наиболее совершенных кар-

манных часов. А сверх того, она производит всевозможные инструменты для часовых дел мастеров и измерительные приборы. Швейцария, классическая страна экспорта часов с ее старинным, первым в мире производством часов, теряла один за другим иностранные рынки. Если у себя дома она могла задержать наплыв немецких изделий путем таможенных преград, то сделать это в других странах она бессильна.

Вполне понятным становится при таких условиях возрождение после войны прежней протекционистской таможенной политики, которой готовы были предсказывать окончательную гибель, ибо после войны нужда в товарах будет так велика, что всякая страна с распростертыми объятиями примет все, что пожелают привезти в ее пределы. На самом деле картина получилась совершенно иная. Воевавшие страны быстро восстанавливают свое хозяйство, и вскоре после войны разгорелась вновь борьба за рынки, не менее ожесточенная, чем та, которая велась в до-военный период. Не только такие страны, как Франция, всегда настроенные резко-протекционистски, стали усиливать свои охранительные пошлины, но и Соединенные Штаты, накануне войны сильно смягчившие свою покровительственную систему, вновь вернулись к прежней, уже оставленной ими, торговой политике. Мало того, скандинавские государства и Бельгия, прежде не примыкавшие к общему протекционистскому течению, теперь охвачены им, и даже хранительница заветов фритредерства Англия, всегда стойко державшаяся принципа свободной торговли в то самое время, когда вокруг нее бушевали волны покровительственных тарифов, допустила отступления от чистого фритредерства. Правда, еще нельзя говорить, что она готова изменить заветам предков и окунуться в море протекционизма, ибо ее покровительственная политика имеет мало общего с тем,

что совершается и совершалось на континенте, но все же в известных пределах она устанавливает охрану некоторых отраслей индустриии. Различные товары, принадлежащие к так наз. Kay-Industries (отрасли производства, являющиеся ключем для других основных отраслей, напр., производство красок для текстильной индустрии), как, напр., краски, оптические приборы и т. д., обложены пошлинами в 33 проц. (О торговой политике после войны вообще и Англии в частности см. мои «Основные вопросы международной торговой политики». 2 изд., ч. I и II. 1924).

К этому присоединяются еще в целом ряде стран надбавки к пошлинам для товаров, привозимых из стран с низкой валютой, т. е. прежде всего из Германии. Они установлены якобы, в целях борьбы с dumping'ом. Но до войны последний понимался в смысле продажи товаров за границей по цене, более низкой, сравнительно с ценами в стране производства. Такая борьба с экспортом по пониженным ценам, стремление сделать последний невыгодным, путем взимания соответствующей прибавки к пошлинам имела свои основания. Но теперь dumping'ом именуется нечто совсем иное—продажа по более низкой цене, чем та, которая существует в стране (не откуда, а), куда привозится товар. Это уже не есть результат специальных махинаций экспортеров, а вызывается разницей в курсе той и другой валюты. Так что эта борьба принимает совершенно иной смысл. (См. мои «Основн. вопросы торг. полит.», 2 изд. 1924).

Протекционные тарифы, борьба с валютным dumping'ом и т. д. вызваны теми невыгодными условиями в области экспорта, в которых находились многие страны с высокой валютой. Однако, они направлены главным образом против Германии. Между тем в настоящее время положение Германии в этом отношении коренным образом изменилось. В течение 1923 г. цены ее (выраженные в золоте), ранее

стоявшие значительно ниже уровня мировых цен, сильно повысились и даже превзошли последний, так что побивать своим экспортом произведения других стран и завоевывать рынки немецкая индустрия уже более не в состоянии. Борьба с ней с этой точки зрения теряет всякие основания и может объясняться лишь враждой к ней, вызванной войной.

В последние два года наступает новый период в истории валюты — стабилизация валюты в целом ряде стран, именно там, где расстройство ее достигло наибольших размеров, и тем самым спекуляция и прочие указанные выше явления должны были прекратиться.

Первой страной, где инфляция разрушила валюту, была Австро-Венгрия. Накануне войны в распоряжении Австро-Венгерского банка имелся золотой запас в $1^1/_4$ миллиардов крон, в обращении же находилось банкнот на 2,1 миллиарда крон. После окончания войны в ноябре 1918 г. золотой запас сократился до $^1/_4$ миллиарда кр., т. е. не превышал пятой части довоенной цифры, тогда как банкнот оказалось на 31 миллиард кр., т. е. их количество возросло в 15 раз. Но валютная катастрофа началась лишь после того, как объединенная монархия была разбита на три части и на долю Австрии пришлось небольшая территория с населением в 6 милл., маленькое туловище с огромной головой—Веной в 2 милл. жителей. Уже через год после окончания войны за доллар платили 100 крон, еще через год 1000 крон, а в конце 1921 г. свыше 5000 кр. С марта же до сентября 1922 г. курс доллара поднялся с 7 до 70 тыс. кр.

Но Австрия же первая и выздоровела, правда, с помощью других стран. От Лиги Наций она получила заем в 575 милл. зол. кр. В ноябре 1922 г. работа печатного станка была приостановлена, и ко всеобщему удивлению—

падение кроны прекратилось. Она остановилась на уровне 1 долл. — 70 тыс. кр., т. е. $^1/_{15000}$ до-военного курса, но с тех пор крепко держится на этом уровне. Хотя валюта и обесценена, но она укрепилась, и тем самым внесен вновь порядок и спокойствие в хозяйственную жизнь.

В Венгрии тот же процесс совершился значительно позже—лишь в середине 1924 года. Здесь доллар достиг 90 тыс. крон, но затем обнаружилось обратное движение, и крона почти сравнялась с австрийской. Во второй пол. 1924 г. совершилась стабилизация валюты также при помощи иностранного займа. Стабилизация осуществилась на основании курса 1 ф. ст. = 345 тыс. кр., т. е. почти на том же уровне, что и австрийская крона.

Валютная реформа была произведена и в окраинных государствах, входивших прежде в состав Российской Империи. Первая пошла в этом направлении Латвия, где постепенно была достигнута стабилизация латвийского рубля, а затем уже в 1921 г. он был заменен новой монетной единицей—латом, равным 50 латв. руб. (1 зол. лат. = 1 зол. франку). Высокие налоги и пошлины, взимаемые в золоте, система монополий, как и сокращение расходов позволили прекратить эмиссию и создать бюджетное равновесие. Литва заменила прежнюю немецкую марку (ост-марку), обращавшуюся там со времени войны, новой денежной единицей—литас( = $^1/_{10}$ долл.). В 1924 году была произведена реформа и в Эстонии в виде замены эстонской марки новой эстонской кроной, равной шведской кроне (1 эст. крона = 100 мар.). Стабилизировалась валюта и в Финляндии на уровне 13 проц. своего прежнего паритета.

Только в 1924 г. за ними последовала и Польша. Многообразие обращающихся здесь монетных систем (русской, австрийской, немецкой), соответственно созданию

новой Польши из частей трех государств, было уже в 1919 г. устранено и введена польская марка. Но эмиссия росла; весной 1922 г. имелось в обращении 250 миллиардов польских марок, ценность которых, однако, составляла не более 200 миллионов золотых мар. После присоединения к Польше восточной части Верхней Силезии польская марка, тесно связанная с немецкой и подверженная тем же колебаниям, отделилась от последней. Но это ее нисколько не спасло: теперь она уже падала вполне самостоятельно; в середине 1923 г. доллар уже равнялся 100 тыс. польских марок; к концу 1923 г. в обращении имелось 100 биллионов польских марок, и доллар равнялся 8 милл. марок. Лишь после этого Польша принялась за дело оздоровления своей валюты, но не стабилизировала свою прежнюю валюту, как государства, входившие в состав прежней Австро-Венгерской монархии, а подобно Латвии и Литве, создала новую валюту—злотый, который хотя и обеспечен лишь небольшим золотым запасом, но все же пока стоит твердо—эмиссия прекратилась. Злотый равен золотому франку и 1,8 милл. польских марок.

С начала 1923 г. произведена валютная реформа в СССР, введены червонцы, а затем прежние денежные знаки заменены твердой валютой.

Едва ли не наиболее сильное расстройство валюты и всего хозяйства имело место после войны в Германии.

Долго немецкое население, не знавшее никакой иной, кроме твердой валюты, не замечало происходившей перемены; когда же стало обращать внимание на нее, обнаружилось стремление обращать бумажки в реальные ценности—сильная спекуляция на акции. Временно удавалось поднимать курс марки, в особенности в 1922 г., но спекулировавшим на дальнейшее падение ее курса это было весьма убыточно, и они поспешили добиться нового и еще

большего понижения курса. Крах произошел в течение 1923 г., когда марка стала лететь вниз с головокружительной быстротой, дойдя до такого состояния, когда 1 мар. зол. равнялась 1 билл. (по нашему счету 1 трилл.) бум. мар. (т. е. упала в 20 раз больше, чем наш бумажный рубль). Цены менялись столь быстро, что государству пришлось запретить лавкам более одного раза в течение суток повышать их и производить это, согласно последнему курсу доллара, ранее 4 часов дня. Далее служащим стали, вместо раза в месяц, выдавать жалованье 4—5 раз в неделю, ибо каждый день промедления означал для них большую потерю. Проценты в области кредита росли с крайней быстротой—это ведь была премия за риск, но в конце-концов никакой процент уже не в состоянии был покрыть разницу в курсе, обнаруживающуюся в течение немногих дней, и в результате всякий кредит прекратился. Были, правда, кредиторы, которые поместили свои капиталы в долгосрочные займы, они их совершенно потеряли. В таком положении очутились все те, кто имел несчастье поместить деньги под земли и дома. Владельцы последних освободились от лежавшего на них бремени, уплатив несколько марок золотом. В конце концов марка не только перестала быть мерилом ценности, и ее уже не котировали больше на иностранных биржах, но и немцы отказывались принимать ее. Если кредитование постепенно прекратилось, то из этого не следует, что деятельность банков сократилась. Напротив, они значительно расширили свои операции, количество служащих утроилось. Всякий спекулировал на бирже через посредство банков, и последние были завалены невероятным количеством поручений самых мелких размеров. На берлинской бирже число посетителей возросло с 2.300 до войны до 5.200 в 1923 году. Но число купцов и банкиров среди них почти

не увеличилось—все возрастание приходилось на долю банковских служащих, их количество на бирже поднялось с 1.125 до 3.800. Почти 4 тыс. чел. нужно было для выполнения тех поручений, которые публика ежедневно давала банкам. Всякий ведь старался возможно скорее сбыть свои бумажки, превратив их в реальные ценности, за акциями же как-никак все же скрывалось нечто реальное, какие-то продукты.

С конца 1923 г. произведена стабилизация германской валюты, сначала путем введения рентной марки (что было связано с обременением недвижимостей долгом в размере 3,7 миллиард. зол. мар.), а затем в виде установления золотой марки (в конце 1924 г.)—после заключения иностранного займа (согласно плану Дауэса) в размере 800 милл. мар. зол.

После введения рентной марки, в которую первоначально мало верили и на стабилизацию которой смотрели с удивлением, все же сохранились многие из прежних привычек. Правда, биржа опустела, банки сократили вдвое и более число своих служащих, ибо поручений почти уже не было. Но уровень процента был попрежнему весьма высок, хотя с появлением твердой валюты премия за риск отпала; и фабриканты никак не могли отказаться от обычая каждый раз повышать цены, что прежде вызывалось падением валюты. Публика и теперь старалась возможно скорее сбыть полученные деньги, к чему уже никакого основания не было.

Все указанные явления, связанные с инфляцией и дефляцией, свойственны были отнюдь не одной Германии, но и другим странам, пережившим валютную катастрофу и период оздоровления валюты; отчасти мы их наблюдали и у нас. Но в Германии, где расстройство валюты достигло наибольших пределов, все это выступило наиболее резко наружу. Когда франк в начале 1924 г. стал значительно падать и во Франции, немцы, австрийцы ожидали появле-

ния там того же, что они пережили у себя дома, при чем стали спекулировать на дальнейшее падение его. Однако, Франция далеко не дошла до того, что имело место в Германии, Австрии, Венгрии, Чехо-Словакии, Польше, балканских государствах; понижение курса франка вскоре сменилось (при содействии Америки) обратным движением, и спекулянты заграницей на этом разорились.

Общую сводку валюты всего мира дает нижеследующая таблица, изображающая ценность валюты в золоте (паритет = 100).

Табл. 68.

| | Европа. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Страны Антанты. | Страны нейтральные. | Средняя и Восточная Европа. | Итого Европа. | Азия. | Америка. | Весь мир. |
| | соотношение валют | | | | | | |
| | 40,61 | 12,19 | 20,77 | 73,57 | 8,57 | 17,86 | 100,00 |
| 1922 г. в среднем | 64,65 | 92,07 | 2,07 | 51,53 | 94,84 | 89,95 | 62,10 |
| 1923 „ „ | 61,28 | 90,85 | 1,47 | 49,30 | 98,13 | 87,80 | 60,54 |
| 1924 „ „ | 57,97 | 88,18 | 78,29 | 68,71 | 96,32 | 89,78 | 74,73 |
| 1924 „ январь | 55,22 | 86,12 | 78,41 | 66,89 | 94,26 | 88,36 | 73,07 |
| февраль | 55,06 | 85,76 | 75,04 | 65,79 | 94,79 | 88,91 | 72,40 |
| март | 55,35 | 85,23 | 75,49 | 65,98 | 92,88 | 88,75 | 72,36 |
| апрель | 58,92 | 86,37 | 76,39 | 68,37 | 92,90 | 88,69 | 74,10 |
| май | 58,36 | 86,94 | 78,35 | 68,74 | 93,34 | 88,72 | 74,41 |
| июнь | 56,92 | 86,68 | 79,46 | 68,21 | 93,55 | 88,59 | 74,02 |
| июль | 57,28 | 87,47 | 79,44 | 68,54 | 95,20 | 88,60 | 74,41 |
| август | 59,45 | 89,27 | 79,46 | 70,04 | 97,55 | 89,05 | 75,79 |
| сентябрь | 58,75 | 88,95 | 83,70 | 69,61 | 98,16 | 89,11 | 75,54 |
| октябрь | 58,81 | 90,37 | 83,75 | 69,89 | 99,75 | 90,01 | 76,04 |
| ноябрь | 60,20 | 92,06 | 83,53 | 70,86 | 101,07 | 90,48 | 76,95 |
| декабрь | 61,35 | 92,91 | 83,53 | 71,62 | 102,34 | 90,90 | 77,70 |
| 1925 г. январь | 62,20 | 93,08 | 83,59 | 73,35 | 103,16 | 91,36 | 79,13 |
| февраль | 61,94 | 92,73 | 83,60 | 73,16 | 103,24 | 91,03 | 78,93 |
| март | 61,89 | 92,48 | 83,59 | 73,08 | 103,31 | 90,96 | 78,87 |
| апрель | 62,11 | 92,87 | 83,63 | 73,28 | 103,58 | 90,54 | 78,96 |

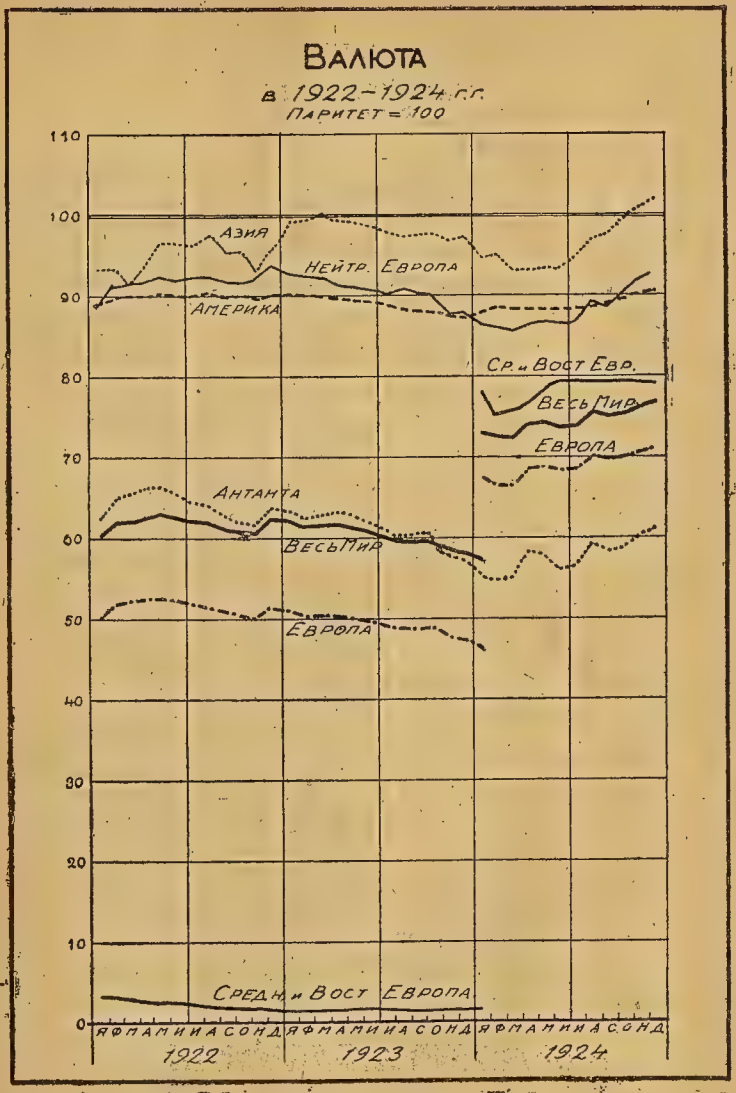


Диаграмма № 17.

Изменения в курсе валют (принимая доллар = 10,0)

Табл. 69.

| | Среднее за | | | Январь | Июнь | Декабрь |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922 | 1923 | 1924 | 1924 | 1924 | 1924 |
| Англия | 91,08 | 93,99 | 90,78 | 87,53 | 88,78 | 96,53 |
| Франция | 42,41 | 31,46 | 27,07 | 24,18 | 27,16 | 27,99 |
| Бельгия | 39,72 | 27,02 | 24,01 | 21,64 | 23,62 | 25,74 |
| Италия | 24,57 | 23,84 | 22,58 | 22,51 | 22,45 | 22,27 |
| Португалия | 6,10 | 3,95 | 3,05 | 2,91 | 2,58 | 4,33 |
| Нидерланды | 95,87 | 97,25 | 95,01 | 92,96 | 93,06 | 100,40 |
| Норвегия | 65,30 | 62,23 | 52,00 | 52,57 | 50,41 | 56,16 |
| Дания | 78,06 | 68,49 | 62,35 | 63,14 | 62,57 | 65,75 |
| Швеция | 97,61 | 99,07 | 98,94 | 97,79 | 98,99 | 100,49 |
| Швейцария | 98,93 | 93,58 | 94,42 | 89,76 | 91,47 | 100,39 |
| Испания | 80,13 | 74,87 | 69,08 | 66,06 | 69,74 | 72,28 |
| Болгария | 3,57 | 4,54 | 3,80 | 3,69 | 3,81 | 3,83 |
| Данциг | — | — | 92,27 | 91,43 | 89,60 | 96,63 |
| Германия | 0,98 | 0,008 | 98,80 | 100,42 | 100,42 | 99,96 |
| Эстония | 1,50 | 1,49 | 94,30 | 94,22 | 88,89 | 99,56 |
| Финляндия | 11,21 | 13,91 | 13,03 | 12,93 | 13,00 | 13,07 |
| Греция | 17,10 | 8,86 | 9,29 | 10,03 | 9,05 | 9,43 |
| Юго-Славия | 7,01 | 5,56 | 6,68 | 5,91 | 6,16 | 7,76 |
| Турция | 14,04 | 13,87 | 12,05 | 11,95 | 11,68 | 12,35 |
| Латвия | 0,76 | 0,77 | 101,38 | 100,96 | 99,73 | 99,74 |
| Литва | — | 97,78 | 100,02 | 100,38 | 96,67 | 99,17 |
| Австрия | 0,05 | 0,007 | 101,31 | 102,08 | 100,05 | 100,22 |
| Польша | 0,08 | 0,006 | 101,05 | 111,92 | 101,94 | 99,74 |
| Румыния | 3,61 | 2,56 | 2,60 | 2,60 | 2,23 | 2,64 |
| С. С. С. Р. | — | — | 98,30 | 89,21 | 100,18 | 100,09 |
| Чехо-Словакия | 11,93 | 14,59 | 14,59 | 14,34 | 14,49 | 14,91 |
| Венгрия | 0,45 | 0,08 | — | 0,02 | 80,58 | 96,83 |
| Брит. Индия | 59,07 | 95,97 | 98,27 | 94,08 | 94,16 | 97,49 |
| Япония | 95,90 | 97,43 | 82,84 | 89,86 | 82,56 | 77,43 |
| Шанхай | — | 107,80 | 109,76 | 105,71 | 107,25 | 114,58 |
| Гонгконг | — | 107,98 | 109,95 | 104,14 | 108,10 | 116,80 |
| Персия | — | 42,56 | — | 40,49 | — | — |
| Канада | 98,46 | 98,05 | 98,74 | 97,36 | 98,46 | 271,9 |

| | Среднее за | | | Январь | Июнь | Декабрь |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922 | 1923 | 1924 | 1924 | 1924 | 1924 |
| Мексика | 97,72 | 97,30 | 102,83 | 99,78 | 105,52 | 102,08 |
| Венецуэла | — | 97,48 | 99,96 | 99,32 | 99,01 | 100,35 |
| Сан-Сальвадор | — | 97,52 | 98,96 | 99,36 | 98,62 | 99,09 |
| Уругвай | — | 76,44 | 79,90 | 77,90 | 75,22 | 95,10 |
| Колумбия | — | 96,81 | 101,55 | 99,53 | 101,57 | 102,06 |
| Куба | — | 96,18 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Перу | — | 85,14 | 84,65 | 83,26 | 84,73 | 86,35 |
| Чили | — | 33,97 | 29,35 | 29,15 | 28,91 | 31,65 |

Из приведенного выше видно, что положение валюты в Средней и Восточной Европе, где расстройство ее в первые годы после войны достигло огромных размеров, коренным образом изменилось. В то время, как валюта в этих странах в 1923 г. успела упасть до $1^1/_2$ проц. своего паритета, т. е. до $^1/_{66}$ его, она в 1924 г. снова составляла $^4/_5$ его, т. е. оказалась в весьма благоприятном положении. Конечно, не следует при этом упускать из виду, что такое оздоровление валюты в большинстве стран равносильно было вместе с тем банкротству государства, которое отказывалось от своего обязательства уплачивать за единицу бумажную единицу золота, а признало лишь мельчайшую дробь этой единицы, в сущности, уничтожило прежнюю валюту, освободилось от лежащего на нем долга. На упомянутом высоком уровне и стоит та новая валюта, которая теперь заменила старую, независимо от того, дано ли ей новое наименование или сохранилось прежнее. Правильнее будет различать те страны, где такое оздоровление произведено, от прочих, где прежняя валюта сохранилась в неизмененном виде, укрепилась на определенном, мало меняющемся уровне. Первые, как

видно из приведенной таблицы имеют курс равный паритету или слабо отклоняющийся от него в ту или в другую сторону (Германия, Австрия, Польша, СССР, Латвия, Литва, Эстония), и только в некоторых он стоит немного ниже паритета (Венгрия, Данциг). Напротив, в Финляндии и Чехо-Словакии, где никакой стабилизации не произведено, курс все же установился довольно прочно, но на весьма низком уровне. Несколько больше колебания валют на Балканском полуострове, хотя и тут они в последние два года гораздо меньше, чем в предыдущие годы. Не только болгарский лев сохранил в 1924 г. тот низкий уровень, на котором остановился во второй половине 1923 г. ($^1/_{25}$ паритета), но и динар в Юго-Славии лишь немногим поднялся ($^1/_{15}$ паритета), и то же можно сказать в отношении румынской леи, греческой драхмы и даже турецкого фунта.

Что касается стран Антанты, то здесь наибольший интерес представляет английская валюта, в виду ее мирового значения в качестве всеобщего платежного средства, в частности и той валюты, в которой заключено большинство европейских займов, так что и их курс зависит от колебаний фунта. Последний, стоявший в марте 1923 г. уже всего на 3 проц. ниже своего паритета, затем вновь отклонился от него и только в декабре 1924 г. снова почти дошел до него. Французский франк обнаруживает, после подъема в 1922 г., в следующие два года падение. В частности сильное уменьшение курса его имело место в начале 1924 г., но в апреле он снова поправился и затем уже не обнаруживал резких колебаний, сохраняя низкий уровень конца 1923 г. Однородные явления обнаруживает и бельгийский франк, который также понизился в последние два года, тогда как курс итальянской лиры почти не изменился. Во всяком случае в этих

трех странах валюта стоит попрежнему низко, при чем устойчивость курса наблюдается только в Италии.

В ином положении находится валюта в нейтральных странах. В Нидерландах, Швеции и Швейцарии она с 1922 г. все время близка к паритету, а к концу 1924 г. даже сравнялась с ним. В Норвегии, Дании и Испании валюта в 1924 г. несколько понизилась (к концу года наблюдается повышение) и далека от паритета, но стоит все же гораздо выше, чем валюта не только балканских государств, но и стран Антанты, кроме Англии.

Из не-европейских валют наиболее высоко стоят попрежнему китайский таэль, сиамский тикал и гонгконгский доллар—самые высокие в мире валюты. Паритета достигли в 1924 г. индийская рупия, мексиканский песос, канадский доллар. На паритете валюта стоит и в Венецуэле, Колумбии, Сан-Сальвадоре, на Филиппинских островах, близко к нему в Египте и Никарагуа. Ниже она в Японии, Аргентине, Перу, Уругвае, хотя и здесь лаж не превышает 20 проц. Только в Экуадоре, в особенности же в Персии, Бразилии и Гватемале валюта стоит не выше, чем в странах Антанты.

Результатом под'ема курса валюты в целом ряде нейтральных и заокеанских стран, в особ. же оздоровления денежного обращения в странах Средней и Восточной Европы, являлось значительное повышение курса валюты всего мира—вместо 62 проц. паритета в 1922 г. и 61 в 1923 г. имеем в 1924 г. 75 проц. (в первой трети 1925 г. 79 проц.), т. е. она снова достигла трех четвертей (четырех пятых) паритета.

## XIII

**Движение цен в 1914—1924 гг. Рост цен во время войны и падение их, начиная с 1920 г. Обратное движение в 1922—24 гг. Общий индекс цен. Цены на различные товары в Соединенных Штатах, Англии, Франции до начала 1925 г. Влияние на стоимость жизни. Изменение последней до начала 1925 г. Заключение.**

Изменение в спросе на товары в 1920—21 г. привело к понижению уровня цен; на это оказала влияние и дефляция в разных странах.

Принимая индекс оптовых цен в 1913 г. за 100, получим следующее движение цен (см. табл. 70).

Во время войны везде и повсюду происходит усиленное возрастание уровня цен. В сущности, оно во всех государствах, за исключением Скандинавских стран, начинается лишь с 1915 г. (в 1914 г. оно либо отсутствует, либо еще весьма незначительно), в Канаде и Японии даже только с 1916 г. Затем идет повсюду непрерывное возрастание цен, как во время всего периода войны, так и после заключения мира вплоть до 1920 г. В одних странах оно совершается быстрее, в других медленнее. В Соединенных Штатах и Австралии цены только удваиваются, в Канаде и Японии увеличиваются в 2½ раза. Гораздо больше возрастание их, чем в заокеанских странах, в Европе.

Наименее сильно уровень цен поднялся в Англии и Нидерландах—почти втрое, более значительно в Дании и Швеции—в $3^1/_2$ раза; во Франции и в Италии он повышается в 5 и в 6 раз, в Германии, где возрастание происходит и в 1920, 1921 и 1922 гг., цены увеличиваются, по сравнению с 1913 г., к началу 1922 г. более, чем в 50 раз.

За исключением Германии, а также Австрии, Польши и других стран с низкой валютой, где в 1921—1923 гг. цены продолжают расти безостановочно (под влиянием дальнейшей инфляции),—они везде обнаруживают с 1920 г. понижение; в одних странах уже с начала этого года, в других с середины или с конца его. Это движение продолжается и в 1921 году. Средний уровень цен за 1921 год везде значительно ниже предыдущего года, а средняя за 1922 год опять-таки ниже, чем за предшествующий год. В Англии уровень цен 1922 г. на 17 проц. ниже предыдущего года, в Швеции на 21 проц., в Дании на 24 проц., в Швейцарии на 12 проц., во Франции на 5 проц. Исключение составляют Соединенные Штаты, где в 1922 г. обнаруживается вновь некоторое повышение. Однако, если возьмем отдельные месяцы 1921 и 1922 гг., то окажется, что во многих странах движение вниз в 1922 г., по сравнению с концом 1921 г., приостановилось (в Англии, Нидерландах, Дании, Швеции, Канаде); во Франции и Италии во второй половине 1922 года цены даже снова стали несколько повышаться. И вообще, после резкого падения цен двух предшествующих лет 1922 г. обнаруживает некоторую остановку, за которой следует, хотя и медленное, обратное движение. Это впечатление подтверждается движением цен в 1923 и 1924 гг. В одних странах происходит полная остановка в понижении уровня цен (Швеция, Япония, Канада), в других же замечается несомненное повышение его. Если в таких странах, как Швейцария цены не

вернулись к уровню 1921 г., то в Австралии это уже имело место, и в том же направлении движение идет в Англии, Дании и Норвегии. Правда, средний уровень цен не только 1922 г., но и 1923 и 1924 гг. был во многих странах ниже

Диаграмма № 18.

уровня цен 1917, отчасти даже 1916 года, в Нидерландах даже близко подходил к средней за 1915 г., когда там впервые начался рост цен; в Соединенных Штатах и в 1923 и 1924 гг. средняя приближается к средней за 1916 г., но здесь только в последнем году цены стали расти и то незначительно. Во всяком случае, о дальнейшем падении

уровня цен и возвращении к до-военному уровню пока трудно говорить. Наиболее близки они к последнему в Соединенных Штатах. Только во Франции и в Италии, где инфляция весьма значительна и валюта в последнем году еще более упала, цены в 5—6 раз выше, чем до войны, в Италии они вообще весьма мало понизились за 1920—22 гг.

Более близкое рассмотрение движения цен в 1921—1924 гг. по отдельным странам и видам товаров (см. табл. 70—73) приводит к следующим результатам.

В Соединенных Штатах находим резкое падение цен в 1921 г., так что в большинстве случаев они доходят до уровня 1913 г. и даже оказываются ниже его. Но в 1922 г. общий уровен цен снова повышается, главным образом вследствие роста цен на сырье во второй половине года. Росли цены на растительные съестные припасы, на текстильное сырье, одежду и металлы. В первой половине 1923 г. цены продолжают расти, но затем снова обнаруживается понижательное движение, так что в общем уровень цен за год мало изменяется—повышение цен на отдельные товары возмещается некоторым уменьшением их на другие. Такая картина получается при сравнении цен за декабрь 1922 г. с ценами за декабрь 1923 г. и за февраль 1924 г. Напротив, во второй половине 1924 г. обнаруживается резко выраженный рост цен, в особ. на съестные припасы, но также на ряд видов сырья, и рост этот продолжается и в начале 1925 г.

В Англии также замечается сильное понижение цен в 1920 г., но оно не столь резко, как в Соединенных Штатах, и обратное движение в смысле некоторого повышения их в 1922 г. здесь гораздо менее заметно; оно происходит лишь в первой половине 1922 г., уступив затем место снова понижению уровня цен. Но по отдельным группам товаров обнаруживаются значительные

колебания. Так, цены на жизненные припасы дают в общем и целом (цены растительных и животных продуктов движутся в противоположном направлении) до апреля повышение, затем с апреля до сентября показывают обратное движение, а в последней четверти года снова растут. В области промышленного сырья преобладает тенденция к понижению, что ведет в результате к некоторому сокращению уровня цен. В 1923 г. наблюдается возвращение к уровню 1921 г. По сравнению с предыдущим годом цены на жизненные припасы падают, а на промышленное сырье растут. В 1924 г. рост цен продолжается, захватывая все группы товаров и особенно усиливаясь к концу года.

Табл. 70. ИНДЕКС ОПТОВЫХ

| | В среднем | | | | | | | | | | 1923 г. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | Январь | Апрель | Июль | Октябрь |
| Англия [1] | 99 | 123 | 160 | 204 | 225 | 235 | 283 | 181 | 160 | 162 | 161 | 165 | 155 | 160 |
| Франция | 102 | 140 | 187 | 261 | 339 | 356 | 509 | 345 | 326 | 418 | 387 | 415 | 407 | 420 |
| Италия | 95 | 133 | 201 | 299 | 409 | 366 | 624 | 578 | 555 | 574 | 575 | 588 | 566 | 563 |
| Швейцария | — | — | — | — | — | — | — | 190 | 166 | 180 | 175 | 182 | 175 | 182 |
| Нидерланды | 105 | 145 | 222 | 286 | 392 | 287 | 281 | 181 | 162 | 152 | 157 | 163 | 145 | 848 |
| Швеция | 116 | 145 | 185 | 244 | 339 | 331 | 347 | 211 | 174 | 156 | 156 | 159 | 157 | 153 |
| Норвегия | 115 | 159 | 233 | 341 | 345 | 322 | 377 | 298 | 234 | 233 | 220 | 231 | 235 | 297 |
| Дания | 134 | 149 | 206 | 284 | 292 | 340 | 341 | 236 | 179 | 204 | 192 | 204 | 207 | 207 |
| Канада | 100 | 109 | 134 | 175 | 205 | 216 | 246 | 182 | 167 | 166 | 165 | 168 | 166 | 163 |
| Япония | 96 | 97 | 117 | 149 | 196 | 240 | 258 | 201 | — | 198 | 184 | 196 | 193 | 212 |
| Германия | 106 | 142 | 153 | 179 | 217 | 415 | 1486 | 1911 | — | — | 2785 | 5212 | 74787 | — |
| Соед. Штаты [2] | 97 | 107 | 128 | 170 | 203 | 203 | 197 | 122 | 133 | 146 | 149 | 148 | 142 | 143 |
| Австралия | 100 | 141 | 132 | 146 | 170 | 180 | 218 | 175 | 160 | 177 | 170 | 174 | 189 | 179 |

[1] По Economist. [2] По Bradstreet.



Во Франции падение цен с 1920 г. гораздо сильнее, чем в Америке и в Англии. В 1922 г. движение цен здесь приобретает несколько отличный от других стран характер, вследствие значительных перемен в курсе франка. До апреля курс франка растет (доллар равняется всего 2,1 паритета) тогда как в конце 1920 г. превышал его в $3^1/_4$ раза), что приводит к понижению уровня цен. Напротив, ухудшение курса в дальнейшем влечет за собой длительный рост цен, причем наиболее велико было повышение цен во второй половине 1922 г. в области текстильного сырья и минералов. В конце 1922 г., затем в течение 1923 и в начале 1924 г. идет с небольшими перерывами дальнейшее падение курса франка, так что в фе-

ЦЕН (1913 = 100)

| 1924 г. | | | | | | | | | | | | 1925 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март |
| 173 | 173 | 172 | 172 | 168 | 168 | 173 | 172 | 176 | 180 | 180 | 180 | 177 | 177 | 174 |
| 495 | 544 | 500 | 450 | 459 | 466 | 481 | 477 | 486 | 497 | 504 | 508 | 514 | 515 | 513 |
| 571 | 573 | 579 | 579 | 371 | 566 | 567 | 572 | 580 | 602 | 621 | 640 | 657 | 660 | 659 |
| 183 | 180 | 182 | 180 | 178 | 173 | 171 | 170 | 109 | 109 | 170 | 171 | 170 | 170 | 166 |
| 156 | 158 | 155 | 154 | 153 | 151 | 151 | 151 | 158 | 161 | 161 | 160 | 160 | 160 | 155 |
| 152 | 153 | 154 | 156 | 151 | 149 | 148 | 152 | 153 | 162 | 162 | 163 | 164 | 164 | 164 |
| 250 | 262 | 266 | 267 | 263 | 264 | 271 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 281 | 279 |
| 223 | 227 | 228 | 225 | 219 | 220 | 233 | 231 | 234 | 231 | 232 | 234 | 234 | 230 | 220 |
| 164 | 166 | 166 | 164 | 163 | 164 | 164 | 165 | 164 | 165 | 165 | 168 | 174 | — | — |
| 211 | 208 | 206 | 207 | 205 | 199 | — | 200 | 206 | 213 | 214 | 214 | 214 | 210 | — |
| 117 | 116 | 121 | 124 | 122 | 116 | 115 | 120 | 127 | 131 | 128 | 131 | 138 | 137 | 134 |
| 143 | 140 | 137 | 136 | 134 | 133 | 137 | 139 | 141 | 145 | 147 | 151 | 151 | 150 | 149 |
| 183 | 180 | 175 | 174 | 173 | 171 | 171 | 169 | 170 | 109 | 170 | 173 | 171 | 170 | — |

Табл. 71. Движение оптовых цен в Соединенных Штатах.

| | | | Среднее за 1913 г. | Июль 1920 г. | 1921 г. | | 1922 г. | | 1923 г. | | 1924 г. | | | 1925 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Июнь. | Дек. | Июль. | Дек. | Июль. | Дек. | Февр. | Июнь. | Окт. | Март. |
| Пшеница | цент. | за 60 ф. | 104,02 | 297,00 | 167,00 | 126,30 | 130,13 | 137,40 | 142,00 | 124,00 | 128,75 | 129,25 | 164,85 | 202,50 |
| Пшеничная мука | долл. | „ 196 „ | 7,45 | 13,67 | 8,81 | 6,65 | 7,49 | 6,71 | 6,25 | 5,94 | 6,25 | 6,64 | 7,75 | 9,25 |
| Рожь | цент. | „ 56 „ | 66,00 | 239,00 | 152,80 | 98,15 | 95,50 | 102,50 | 81,00 | 79,31 | 81,00 | 83,63 | 138,00 | 147,63 |
| Ячмень | „ | „ 48 „ | 63,96 | 146,67 | 77,50 | 62,10 | 74,50 | 82,20 | 79,50 | 76,20 | 81,00 | 89,25 | 108,40 | 106,00 |
| Овес | „ | „ 32 „ | 44,33 | 120,00 | 48,50 | 44,00 | 46,25 | 54,70 | 53,00 | 53,05 | 58,00 | 59,75 | 60,90 | 59,50 |
| Кукуруза | „ | „ 56 „ | 70,63 | 176,67 | 84,19 | 67,45 | 83,34 | 92,05 | 101,50 | 91,26 | 98,00 | 111,38 | 131,65 | 137,38 |
| Картофель | долл. | „ 220,5 „ | 2,21 | 9,17 | 2,94 | 5,14 | 3,19 | 3,20 | 3,00 | 4,09 | 4,25 | 4,19 | 2,53 | 3,25 |
| Говядина | „ | „ 112 „ | 19,33 | — | 13,63 | 13,00 | 13,51 | 12,25 | 15,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,50 | 18,50 |
| Свинина | „ | „ 112 „ | 22,35 | 36,00 | 24,56 | 23,00 | 7,50 | 26,13 | 25,50 | 23,50 | 22,75 | 24,00 | 28,55 | 35,00 |
| Топленое сало | цент. | „ 1 „ | 11,17 | 19,30 | 9,93 | 9,34 | 11,70 | 11,52 | 11,75 | 13,32 | 11,60 | 11,04 | 16,22 | 17,50 |
| Свечное сало | „ | „ 1 „ | 6,75 | 10,83 | 4,94 | 6,00 | 6.47 | 7,50 | 6,88 | 7,75 | 7,63 | 6,75 | 9,03 | 9,63 |
| Масло коровье | „ | „ 1 „ | 32,30 | 56,50 | 31,75 | 43,50 | 36,50 | 54,30 | 38,25 | 54,63 | 51,00 | 41,06 | 38,75 | 48,50 |
| Льняное масло | „ | „ 7 „ | 50,15 | 154,00 | 78,50 | 73,40 | 94,25 | 94,20 | 118,00 | 98,00 | 95,00 | 97,80 | 105,20 | 117,00 |
| Сурепное масло | „ | „ 7 „ | 66,58 | — | 91,00 | 85,00 | 82,50 | 80,65 | 81,00 | 75,00 | — | 79,13 | 92,00 | 94,00 |
| Сахар | „ | „ 1 „ | 3,52 | 17,54 | 4,39 | 3,80 | 5,00 | 5,70 | 7,28 | 7,07 | 7,41 | 5,09 | 6,03 | 4,77 |
| Кофе | „ | „ 1 „ | 10,89 | 19,00 | 9,28 | 12,10 | 14,44 | 15,10 | 14.00 | 14,56 | 18,00 | 18,88 | 24,45 | 26,25 |
| Чай | „ | „ 1 „ | 24,83 | 19,00 | 13,00 | 17,20 | 18,00 | 24,00 | 22,00 | 19,00 | 19,00 | 17,00 | 19,00 | 22,00 |
| Какао | „ | „ 1 „ | — | — | 6,56 | 7,03 | 8,56 | 9,00 | 7,75 | — | 7,06 | 7,00 | 8,34 | 9,25 |
| Алкоголь | долл. | „ 7 „ | 2,49 | 6,00 | 4,90 | 4,75 | 3,70 | 4,72 | 4,74 | 4,82 | 4,83 | 4,83 | 4,89 | 4,91 |
| Табак | цент. | „ 1 „ | 13,20 | 25,00 | 15,00 | 18,40 | 20,00 | 18,00 | — | 24,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 |
| Кожи необраб. | „ | „ 1 „ | 17,88 | 21,00 | 13,50 | 16,00 | 18,00 | 21,20 | 17,00 | 13,63 | 16,00 | 12,44 | 16,20 | 14,50 |
| Кожи обработ. | „ | „ 1 „ | 28,21 | 52,00 | 28,00 | 29,00 | 26,75 | 32,00 | 32,50 | 32,50 | 32,50 | 44,00 | 46,00 | 52,00 |
| Хлопок | „ | „ 1 „ | 12,83 | 41,05 | 12,00 | 18,19 | 22,35 | 25,71 | 28,40 | 35,98 | 32,15 | 29,89 | 24,69 | 25,50 |
| Шерсть | „ | „ 1 „ | 23,50 | 72,00 | 36,75 | 37,00 | 54,25 | 56,00 | 57,00 | 54,75 | 56,00 | 51,00 | 61,60 | 66,00 |
| Шелк | долл. | „ 1 „ | 3,70 | 6,08 | 5,90 | 7,62 | 7,40 | 8,21 | 8,40 | 7,76 | 7,50 | 4,85 | 5,78 | 6,10 |
| Джут | цент. | „ 1 „ | 6,69 | 10,00 | 6,00 | — | — | 8,40 | 8,00 | 8,00 | 9,00 | 5,63 | 8,10 | 10,25 |
| Пенька | „ | „ 1 „ | 9,28 | 20,50 | 10,25 | 8,45 | 8,81 | 12,75 | 12,00 | 10,75 | 12,00 | 11,50 | 17,40 | 24,00 |
| Лен | „ | „ 1 „ | — | 8,00 | 7,50 | 7,00 | 6,50 | — | 7,25 | 1,00 | — | 7,50 | 9,00 | — |
| Каучук | долл. | „ 1 „ | 0,74 | 0,35 | 0,62 | 0,23 | 0,19 | 0,25 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,31 | 0,37 |
| Железо | „ | „ 2240 „ | 16,53 | 47,82 | 25,50 | 21,92 | 27,92 | 28,91 | 30,76 | 24,26 | 24,13 | 21,73 | 21,76 | 24,26 |
| Медь | цент. | „ 1 „ | 15,56 | 18,92 | 13,06 | 13,85 | 13,94 | 14,30 | 15,00 | 13,03 | 13,00 | 12,56 | 13,13 | 14,38 |
| Цинк | „ | „ 1 „ | 5,77 | 8,25 | 4,83 | 5,19 | 6,08 | 7,46 | 6,45 | 6,58 | 7,10 | 6,14 | 6,66 | 7,73 |
| Свинец | „ | „ 1 „ | 30,00 | 49,67 | 29,88 | 32,35 | 31,81 | 37,60 | 41,38 | 47,39 | 54,50 | 42,63 | 50,52 | 54,13 |
| Олово | „ | „ 1 „ | 3,90 | — | 4,56 | 4,73 | 5,73 | 7,37 | 7,30 | 7,68 | 9,10 | 7,00 | 8,43 | 9,00 |
| Каменный уголь | долл. | „ 2000 „ | 1,18 | 8,17 | 1,98 | 1,50 | 3,42 | — | 1,93 | 1,61 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 1,53 |
| Керосин | цент. | „ 6,5 „ | 12,30 | — | — | — | — | 15,00 | 14,00 | 15,00 | 15,00 | 14,00 | 13,00 | 13,00 |
| Селитра | „ | „ 1 „ | 2,39 | 3,85 | 2,63 | 2,28 | 2,49 | 2,54 | 2,48 | 2,49 | 2,45 | 2,60 | 2,40 | 2,68 |

Табл. 72. Движение оптовых цен в Англии.

| | Вес. | Среднее за 1913 г. | | | 1920 г. Июль. | | | 1921 г. Июнь. | | | 1921 г. Декабрь. | | | 1922 г. Июль. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. |
| Пшеница | 480 ф. | — | 31 | 8 | — | 84 | 10 | — | 89 | 1 | — | 46 | 1 | — | 53 | 0 |
| Пшеничная мука | 280 „ | — | 28 | 6 | — | 63 | 6 | — | 68 | 0 | — | 47 | 0 | — | 45 | 0 |
| Ячмень | 400 „ | — | 27 | 4 | — | 90 | 11 | — | 43 | 7 | — | 47 | 1 | — | 40 | 1 |
| Овес | 312 „ | — | 19 | 1 | — | 64 | 9 | — | 38 | 10 | — | 28 | 3 | — | 33 | 1 |
| Кукуруза | 480 „ | — | 24 | 3 | — | 66 | 0 | — | 40 | 9 | — | 32 | 3 | — | 40 | 8 |
| Картофель | 2240 „ | — | 79 | 3 | — | 300 | 0 | — | 26 | 3 | — | 194 | 0 | — | 195 | 0 |
| Говядина | 8 „ | — | 4 | 7 | — | 10 | 8 | — | 10 | 2 | — | 6 | 4 | — | 7 | 1 |
| Баранина | 8 „ | — | 5 | 2 | — | 11 | 4 | — | 13 | 3 | — | 7 | 2 | — | 9 | 6 |
| Свечное сало | 112 „ | — | 34 | 11 | — | 63 | 0 | — | 35 | 0 | — | 42 | 5 | — | 40 | 3 |
| Масло коровье | 112 „ | — | 110 | 0 | — | 307 | 6 | — | 189 | 11 | — | 104 | 2 | — | 212 | 6 |
| Свинина | 8 „ | — | 4 | 9 | — | 14 | 8 | — | 9 | 11 | — | 7 | 8 | — | 7 | 11 |
| Льняное семя | 2240 „ | 43 | 8 | 7 | 32 | 0 | 0 | 98 | 11 | 11 | 16 | 11 | 0 | 20 | 1 | 3 |
| Льняное масло | 2240 „ | 24 | 13 | 6 | 73 | 0 | 0 | 34 | 1 | 3 | 28 | 12 | 0 | 43 | 17 | 6 |
| Рапс | 2240 „ | 48 | 10 | 4 | 31 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 18 | 4 | 6 | 18 | 17 | 6 |
| Сурепное масло | 2240 „ | 30 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 62 | 5 | 0 | 50 | 16 | 0 | 47 | 10 | 0 |
| Сахар | 112 „ | — | 16 | 2 | — | 112 | 0 | — | 50 | 9 | — | 39 | 4 | — | 43 | 7 |
| Кофе | 112 „ | — | 57 | 6 | — | 97 | 6 | — | 55 | 11 | — | 61 | 0 | — | 73 | 0 |
| Чай | 1 „ | — | — | 9 | — | — | 7 | — | — | 6 | — | — | 11 | — | — | 11 |
| Какао | 112 „ | — | 59 | 0 | — | 152 | 6 | — | 76 | 3 | — | 83 | 8 | — | 82 | 7 |
| Табак | 1 „ | — | 1 | — | — | 2 | 0 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 |
| Кожи необраб. | 1 „ | — | 1 | 0 | — | — | 15 | — | — | 9 | — | — | 8 | — | — | 10 |
| Кожи обработ. | 1 „ | — | 2 | 0 | — | 5 | 3 | — | 3 | 2 | — | 3 | 5 | — | 3 | 2 |
| Хлопок | 1 „ | — | — | 7 | — | — | 27 | — | - | 8 | — | — | 11 | — | — | 13 |
| Шерсть | 1 „ | — | 1 | 1 | — | 3 | 9 | — | 1 | 8 | — | 1 | 10 | — | 2 | 1 |
| Шелк | 1 „ | — | 16 | 0 | — | 37 | 6 | — | 30 | 3 | — | 36 | 10 | — | 36 | 6 |
| Джут | 2240 „ | 25 | 2 | 0 | 46 | 0 | 0 | 29 | 18 | 9 | 25 | 3 | 6 | 35 | 12 | 6 |
| Пенька | 2240 „ | 21 | 3 | 6 | 62 | 0 | 0 | 37 | 5 | 0 | 37 | 18 | 0 | 33 | 5 | 0 |
| Лен | 2240 „ | 33 | 3 | 9 | 382 | 10 | 0 | — | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 88 | 5 | 0 |
| Каучук | 1 „ | — | 3 | 9 | — | 1 | 11 | 100 | — | 11 | — | 1 | 2 | — | — | 11 |
| Железо | 2240 „ | — | 59 | 1 | — | 217 | 6 | — | 130 | 0 | — | 100 | 0 | — | 89 | 0 |
| Медь | 2240 „ | 73 | 4 | 7 | 110 | 0 | 0 | 76 | 11 | 3 | 75 | 6 | 0 | 71 | 0 | 0 |
| Цинк | 2240 „ | 22 | 19 | — | 41 | 10 | 0 | 27 | 7 | 10 | 27 | 1 | 1 | 29 | 1 | 5 |
| Олово | 2240 „ | 01 | 15 | 0 | 267 | 10 | 0 | 165 | 12 | 6 | 169 | 5 | 0 | 157 | 2 | 6 |
| Свинец | 2240 „ | 220 | 2 | 6 | 36 | 10 | 0 | 23 | 16 | 3 | 26 | 15 | 0 | 26 | 7 | 6 |
| Каменный уголь | 2240 „ | — | 12 | 1 | — | 33 | 8 | — | — | — | — | 28 | 8 | — | 23 | 6 |
| Керосин | 8 „ | — | — | 9 | — | 2 | 3 | — | 1 | 10 | — | 1 | 5 | — | 1 | 5 |
| Селитра | 2240 „ | 11 | 17 | 4 | 26 | 0 | 0 | 21 | 10 | 0 | 15 | 18 | 0 | 15 | 8 | 9 |

Табл. 72 (продолжение). Движение оптовых цен в Англии.

| | Вес | 1922 г. Декабрь | | | 1923 г. Июнь | | | 1923 г. Декабрь | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. |
| Пшеница | 480 ф. [1] | — | 41 | 11 | — | — | — | — | — | — |
| Пшеничная мука | 280 „ [1] | — | 40 | 11 | — | 40 | 0 | — | 36 | 5 |
| Ячмень | 400 „ [1] | — | 35 | 7 | — | — | — | — | — | — |
| Овес | 312 „ | — | 26 | 7 | — | — | — | — | 10 | 7 |
| Кукуруза | 480 „ | — | 35 | 1 | — | 35 | 3 | — | 37 | 6 |
| Картофель | 2240 „ | — | 77 | 6 | — | 65 | 0 | — | 138 | 9 |
| Говядина | 8 „ | — | 5 | 8 | — | 6 | 11 | — | 5 | 7 |
| Баранина | 8 „ | — | 9 | 5 | — | 8 | 10 | — | 8 | 4 |
| Свечное сало | 112 „ | — | 42 | 4 | — | 41 | 0 | — | 45 | 9 |
| Масло коровье | 112 „ | — | 210 | 3 | — | 153 | 0 | — | 221 | 8 |
| Свинина | 8 „ | — | 8 | 9 | — | 7 | 1 | — | 6 | 5 |
| Льняное семя | 2240 „ | — | 5 | 0 | 19 | 7 | 6 | 17 | 5 | 0 |
| » масло | 2240 „ | 38 | 17 | 0 | 44 | 0 | 0 | 43 | 2 | 6 |
| Рапс | 2240 „ | 18 | 14 | 0 | 16 | 7 | 6 | 19 | 3 | 9 |
| Сурепное масло | 2240 „ | 45 | 16 | 0 | 44 | 0 | 0 | 46 | 10 | 0 |
| Сахар | 112 „ | — | 45 | 1 | — | 62 | 6 | — | — | — |
| Кофе | 112 „ | — | 74 | 0 | — | 67 | 0 | — | 69 | 8 |
| Чай | 1 „ | — | 1 | 5 | — | 1 | 5 | — | 1 | 6 |
| Какао | 112 „ | — | 80 | — | — | 67 | 0 | — | 91 | 6 |
| Табак | 1 „ | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 |
| Кожи необработ. | 1 „ | — | — | 9 | — | — | 9 | — | — | 8 |
| » обработ | 1 „ | — | 4 | 0 | — | 3 | 3 | — | 2 | 9 |
| Хлопок | 1 „ | — | — | 15 | — | — | 17 | — | — | 20 |
| Шерсть | 1 „ | — | 2 | 3 | — | 2 | 5 | — | 2 | 10 |
| Шелк | 1 „ | — | 37 | 5 | — | 37 | 0 | — | 37 | 9 |
| Джут | 2240 „ | 36 | 12 | 0 | 27 | 15 | 0 | 26 | 3 | 9 |
| Пенька | 2240 „ | 33 | 4 | 0 | 33 | 5 | 0 | 34 | 3 | 9 |
| Лен | 2240 „ | 91 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 |
| Каучук | 1 „ | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 |
| Железо | 2240 „ | — | 91 | 4 | — | 116 | 0 | — | 100 | 0 |
| Медь | 2240 „ | 70 | 11 | 9 | 73 | 15 | 0 | 67 | 13 | 9 |
| Цинк | 2240 „ | 36 | 2 | 9 | 28 | 13 | 9 | 32 | 14 | 5 |
| Олово | 2240 „ | 178 | 4 | 6 | 189 | 15 | 0 | 236 | 5 | 8 |
| Свинец | 2240 „ | 27 | 10 | 0 | 28 | 2 | 6 | 32 | 5 | 0 |
| Каменный уголь | 2240 „ | — | 20 | 6 | — | 23 | 0 | — | 22 | 7 |
| Керосин | 8 „ | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 0 |
| Селитра | 2240 „ | 13 | 15 | 0 | 13 | 15 | 0 | 13 | 15 | 0 |

[1] С 1923 г. за 112 ф.

| 1924 г. Февраль | | | 1924 г. Июнь | | | 1924 г. Сентябрь | | | 1924 г. Декабрь | | | 1925 г. Март | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. | ф. | ш. | п. |
| — | 10 | 7 | — | 11 | 3 | — | 12 | 2 | — | 12 | 4 | — | 13 | 5 |
| — | 38 | 5 | — | 38 | 7 | — | 47 | 0 | — | 50 | 0 | — | 52 | 0 |
| — | 11 | 6 | — | 11 | 1 | — | 16 | 6 | — | 14 | 9 | — | 11 | 6 |
| — | 9 | 11 | — | 9 | 11 | — | 9 | 2 | — | 9 | 0 | — | 9 | 9 |
| — | 42 | 0 | — | 33 | 2 | — | 41 | 4 | — | 43 | 0 | — | 37 | 6 |
| — | 215 | 0 | — | 266 | 3 | — | 132 | 9 | — | 200 | 0 | — | 180 | 0 |
| — | 6 | 5 | — | 7 | 2 | — | 5 | 11 | — | 6 | 10 | — | 6 | 5 |
| — | 7 | 9 | — | 9 | 5 | — | 9 | 1 | — | 8 | 5 | — | 9 | 6 |
| — | 51 | 0 | — | 44 | 0 | — | 47 | 2 | — | 53 | 1 | — | 47 | 0 |
| — | 215 | 1 | — | 183 | 11 | — | 219 | 9 | — | 240 | 2 | — | 225 | 0 |
| — | 5 | 3 | — | 4 | 10 | — | 6 | 3 | — | 6 | 5 | — | 7 | 0 |
| 18 | 11 | 4 | 18 | 5 | 7 | 20 | 13 | 9 | 21 | 17 | 6 | 21 | 0 | 6 |
| 49 | 7 | 0 | 40 | 8 | 9 | 43 | 6 | 3 | 46 | 16 | 8 | 47 | 10 | 0 |
| 20 | 2 | 6 | 17 | 17 | 6 | 22 | 9 | 5 | 22 | 6 | 10 | 20 | 15 | 0 |
| 51 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 51 | 10 | 0 | 55 | 3 | 4 | 52 | 0 | 0 |
| — | 65 | 11 | — | 36 | 11 | — | 35 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| — | 87 | 2 | — | 92 | 3 | — | 107 | 8 | — | 128 | 6 | — | 122 | 0 |
| — | 1 | 5 | — | 1 | 3 | — | 1 | 7 | — | 1 | 9 | — | 1 | 3 |
| — | 88 | 6 | — | 87 | 6 | — | 96 | 7 | — | 110 | 0 | — | 104 | 6 |
| — | 1 | 9 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 | — | 1 | 9 |
| — | — | 9 | — | — | 8 | — | — | 9 | — | — | 9 | — | — | 9 |
| — | 2 | 9 | — | 2 | 9 | — | 2 | 11 | — | 2 | 11 | — | 2 | 10 |
| — | — | 19 | — | — | 18 | — | — | 14 | — | — | 13 | — | — | 14 |
| — | 2 | 11 | — | 2 | 9 | — | 3 | 1 | — | 3 | 3 | — | 2 | 8 |
| — | 37 | 6 | — | 24 | 8 | — | 29 | 9 | — | 27 | 10 | — | 28 | 6 |
| 26 | 1 | 6 | 27 | 12 | 6 | 36 | 5 | 0 | 38 | 1 | 8 | 46 | 2 | 6 |
| 36 | 17 | 0 | 39 | 11 | 3 | 49 | 2 | 6 | 54 | 13 | 4 | 51 | 0 | 0 |
| 100 | 0 | 0 | 126 | 0 | 9 | 123 | 5 | 0 | 121 | 6 | 8 | 106 | 0 | 0 |
| — | 1 | 0 | — | 0 | 11 | — | 1 | 3 | — | 1 | 7 | — | 1 | 6 |
| — | 96 | 11 | — | 90 | 0 | — | 82 | 3 | — | 81 | 6 | — | 77 | 6 |
| 68 | 10 | 5 | 66 | 9 | 5 | 67 | 7 | 2 | 69 | 17 | 6 | 67 | 12 | 6 |
| 36 | 0 | 11 | 31 | 16 | 10 | 32 | 17 | 4 | 36 | 3 | 9 | 35 | 5 | 0 |
| 273 | 0 | 0 | 222 | 18 | 9 | 244 | 14 | 5 | 261 | 0 | 10 | 248 | 5 | 0 |
| 36 | 3 | 0 | 33 | 6 | 3 | 33 | 17 | 4 | 42 | 1 | 8 | 38 | 10 | 0 |
| — | 21 | 7 | — | 18 | 4 | — | 16 | 6 | — | 15 | 6 | — | 15 | 6 |
| — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 |
| 12 | 11 | 0 | 12 | 5 | 0 | 13 | 16 | 3 | 13 | 16 | 3 | 13 | 6 | 3 |

Табл. 73. Движение оптовых цен во Франции.

| | | Июль 1914 г. | Октябрь 1920 г. | Июнь 1921 г. | Декабрь 1921 г. | Июль 1922 г. | Декабрь 1922 г. | Июнь 1923 г. | Декабрь 1923 г. | Февраль 1924 г. | Июль 1924 г. | Октябрь 1924 г. | Март 1925 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пшеница | 100 кил. | 28,62 | 100,00 | 102,53 | 73,20 | 83.76 | 83,26 | 96,00 | 96,13 | | 101,67 | 119,15 | 129,50 |
| Пшеничная мука | 100 „ | 35,12 | 128,00 | 127,33 | 96,36 | 103,63 | 104,40 | 123,50 | 122,38 | | — | 141,20 | 167,00 |
| Рожь | 100 „ | 19,50 | 80,00 | 80,09 | 53,30 | 52,75 | 63,05 | 59,50 | 76,06 | — | — | 97,00 | 114,00 |
| Ячмень | 100 „ | 20,81 | 81,70 | 81,25 | 70,54 | 61,68 | 60,00 | 60,50 | 78,97 | 102,11 | 95,83 | 109,05 | 110,55 |
| Овес | 100 „ | 23,00 | 58,30 | 53,00 | 61,08 | 65,41 | 64,30 | 63,75 | 66,50 | — | — | 85,69 | 85,75 |
| Кукуруза | 100 „ | 20,50 | 75,00 | 69,17 | 50,65 | 50,71 | 53,10 | 62,38 | 68,50 | 94,50 | 67,75 | 91,15 | 85,25 |
| Картофель | 100 „ | 9,50 | 29,50 | 76,25 | 43,05 | 50,00 | 25,00 | 65,00 | 47,00 | 70,00 | — | 49,67 | 59,00 |
| Говядина | 1 „ | 1,84 | 8,95 | 7,18 | 5,11 | 6,19 | 4,76 | 8,50 | 7,71 | 7,55 | 10,45 | 9,10 | 9,15 |
| Баранина | 1 „ | 2,70 | 11,90 | 8,50 | 7,47 | 9,49 | 9,58 | 10,00 | 10,34 | 9,80 | 10,71 | 10,79 | 10,35 |
| Свинина | 1 „ | 1,96 | 11,15 | 6,58 | 5,43 | 7,83 | 7,14 | 8,05 | 8,10 | 8,10 | 7,58 | 8,29 | 7,45 |
| Топленое сало | 100 „ | 132,00 | 712,50 | 330,00 | — | — | — | — | — | — | 610,00 | — | — |
| Свечное сало | 100 „ | 72,00 | 460,00 | 156,25 | 238,50 | 196,88 | 234,50 | 262,50 | 335,63 | 440,00 | 308,75 | 387,50 | 390,00 |
| Масло коровье | 1 „ | 3,29 | 14,50 | 8,20 | 7,83 | 8,86 | 10,65 | 7,25 | 12,54 | 14,25 | 9,67 | 12,81 | 17,93 |
| Льняное семя | 100 „ | — | 190,00 | 90,00 | 94,50 | 124,25 | — | 132,50 | — | — | — | — | — |
| „ масло | 100 „ | 62,00 | 560,00 | 223,75 | 231,00 | 258,75 | 282,50 | 370,00 | 403,33 | 505,00 | 373,75 | 415,50 | 480,00 |
| Рапс | 100 „ | — | 157,50 | 135,00 | 119,25 | 162,50 | 174,00 | 182,50 | 160,63 | 195,00 | — | 204,50 | — |
| Сурепное масло | 100 „ | 72,25 | 440,00 | 250,00 | — | 255,00 | 271,00 | 335,00 | 370,00 | — | 360,00 | 491,00 | 470,00 |
| Сахар | 100 „ | 33,37 | 295,00 | 170,38 | 155,60 | 187,13 | 186,10 | 274,50 | 287,69 | — | 272,38 | 199,20 | 205,25 |
| Кофе | 50 „ | 56,50 | — | 158,00 | 211,25 | 221,75 | 246,10 | 252,00 | 312,50 | 459,00 | 379,00 | 511,00 | 500,00 |
| Чай | 1 „ | 2,02 | — | — | 7,25 | 9,00 | 10,00 | — | 17,00 | 20.00 | 15,00 | 17,40 | 17,00 |
| Какао | 50 „ | — | 261,50 | 142,00 | 146,50 | 161,00 | 196,25 | 190,00 | 191,63 | 277,50 | 201,15 | 316,00 | 336,00 |
| Алкоголь | 1 гект. | 40,66 | 855,00 | 321,25 | 622,00 | 634,38 | 510,50 | 530,00 | 954,38 | 987,50 | 918,75 | — | — |
| Кожи | 50 кил. | 78,78 | — | 96,38 | 170,98 | 189,60 | — | 220,50 | 250,75 | — | — | — | — |
| Хлопок | 50 „ | 78,50 | 398,00 | 186,75 | 290,60 | 344,75 | 446,20 | 1591,00 | 1842,75 | 1950,00 | 737,00 | 592,80 | 633,00 |
| Шерсть | 100 „ | 195,00 | 1010,00 | 447,50 | 540,00 | 635,00 | 850,00 | 155,00 | 328.75 | 730,00 | 1497,50 | 1796,00 | 1550,00 |
| Шелк | 1 „ | 49,45 | 260,00 | 142,50 | 245,00 | 239,25 | 259,38 | 310,00 | 327,50 | 385,00 | 285,63 | — | 275,00 |
| Джут | 100 „ | 74,85 | 230,00 | 95,00 | 126,67 | — | 190,00 | 200,00 | 205,00 | 280,00 | 225,00 | 350,00 | — |
| Пенька | 100 „ | — | 325,00 | 200,00 | 222,00 | 170,00 | 225,00 | 240,00 | 270,00 | 385,00 | 333,33 | 505,00 | — |
| Каучук | 100 „ | 7,85 | 9,30 | 5,10 | 7,27 | 5,67 | 8,48 | 10.65 | — | 11,50 | 7,83 | 13,21 | 14,30 |
| Железо | 1000 „ | 82,00 | 500,00 | 265,00 | 219,50 | 207,50 | 253,00 | 385,00 | 397,00 | 388,00 | 371,00 | 295,00 | 338,00 |
| Медь | 100 „ | 56,00 | 600,00 | 388,13 | 427,15 | 409,75 | 470,55 | 571,00 | 590,75 | 719,00 | 570,63 | 597,40 | 670,00 |
| Цинк | 100 „ | 163,75 | 256,50 | 148,00 | 175,75 | 189,38 | 265,15 | 256,00 | 320,19 | 421,50 | 308,00 | 330,00 | 392,50 |
| Свинец | 100 „ | 92,00 | 1436,00 | 877,00 | 987,00 | 931,13 | 1223,00 | 1525,00 | 2132,00 | 2958.00 | 1930,25 | 2254,40 | 2510,00 |
| Олово | 100 „ | 355,00 | 215,50 | 126,00 | 159,50 | 165,75 | 192,00 | 219,00 | 285,88 | 368,00 | 294,00 | 333,40 | 388,50 |
| Каменный уголь | 1000 „ | 21,00 | — | 86,00 | 82,00 | 75,00 | 75,00 | 82,00 | 87,00 | 84,00 | 84,20 | 84,20 | 84,20 |
| Керосин | 1 гект. | 26,50 | 161,75 | 137,00 | 135,35 | 98,75 | 97,53 | 97,75 | 95,00 | — | 100,00 | 115,50 | 122,00 |
| Селитра | 100 кил. | 25,75 | 115,00 | 87,38 | 77,00 | 71,33 | 78,20 | 90,50 | 102,00 | 128,00 | 100,83 | 108,25 | 111,00 |

врале доллар превышал паритет в $4^1/_2$ раза. Отсюда снова повышение цен, особенно резкое в начале 1924 г., причем и тут наиболее сильно вздорожали текстильные материалы и металлы. С декабря 1923 до февраля 1924 г. курс доллара поднялся на 75 проц., цена на пшеницу на 40 проц., на шелк на 53 проц., на кофе на 82 проц., на хлопок на целых 600 проц. С марта курс франка повышается, и цены обнаруживают понижательную тенденцию, но во второй половине 1924 г. и в начале 1925 г. они снова растут и в большинстве случаев в начале 1925 г. оказываются выше, чем во второй половине 1923 г.

Если возьмем движение цен на мировом рынке за 1924 г. (табл. 74), то окажется, что низкая конъюнктура первой половины года с июля сменяется лишь временно приостанавливающимся ростом цен, который быстро наверстал понижение первых месяцев и повсюду привел к превышению уровня цен в начале 1925 г. над уровнем начала предыдущего года. Эти явления распространяются на все виды товаров, хотя интенсивность роста цен во второй пололовине года представляется неодинаковой, почему соотношение между ценами отдельных товаров значительно изменяется. Особенно резко это обнаруживается в ценах на сельско-хозяйственные продукты, с одной стороны, и на промышленное сырье и изделия, с другой. Цены на первые, именно, на хлеба, сильно возросли, потянув за собой и цены на другие с'естные припасы, цены же на вторые поднялись гораздо меньше, отчасти даже, как цены на хлопок, железо, каменный уголь, упали. Вследствие этого почти исчезло то расхождение цен («ножницы»), которое имело место в предыдущие годы при сопоставлении сельско-хозяйств. продуктов и промышленного сырья, в частности, расхождение между ценами на хлеб и ценами на железо и каменный уголь; довоенное соотношение между ними почти вполне восстановлено.

Диаграмма № 19.

Табл. 74.

## Изменение в ценах на мировом рынке.

| | Изменения в декабре 1924 г. в проц. по сравнению с декабрем | |
|---|---|---|
| | 1923 г. | 1913 г. |
| Пшеница | + 36 | + 61 |
| Рожь | + 88 | + 126 |
| Ячмень | + 51 | + 87 |
| Овес | + 15 | + 37 |
| Кукуруза | + 24 | + 71 |
| Говядина | + 32 | + 44 |
| Баранина | + 9 | + 57 |
| Свинина | + 7 | + 30 |
| Животное сало | + 21 | + 52 |
| Свечное сало | + 25 | + 47 |
| Масло коровье | + 17 | + 92 |
| Льняное масло | + 17 | + 83 |
| Рапс | + 25 | + 63 |
| Сурепное масло | + 28 | + 78 |
| Сахар | — 25 | + 51 |
| Кофе | + 99 | + 116 |
| Чай | + 28 | + 130 |
| Какао | + 30 | + 33 |
| Табак | + 8 | + 73 |
| Кожи необраб. | + 20 | + 18 |
| Кожи обраб. | + 13 | + 42 |
| Хлопок | — 30 | + 83 |
| Шерсть | + 25 | + 179 |
| Шелк | — 21 | + 68 |
| Джут | + 57 | + 9 |
| Пенька | + 72 | + 69 |
| Лен | + 56 | + 253 |
| Каучук | + 60 | — 60 |
| Железо | — 12 | + 33 |
| Медь | + 11 | — 8 |
| Цинк | + 19 | + 52 |
| Олово | + 19 | + 25 |
| Свинец | + 41 | + 102 |

| | Изменения в декабре 1924 г. в проц. по сравнению с декабрем. | |
|---|---|---|
| | 1923 г. | 1913 г. |
| Каменный уголь . . . . . | — 26 | + 36 |
| Керосин . . . . . | + 26 | + 45 |
| Селитра . . . . . | + 8 | + 12 |

Наибольшее возростание обнаруживают цены на кофе и на рожь, далее идут пенька, каучук, джут и лен. Другие товары также поднялись в цене, хотя и в меньшей степени. Понижение, напротив, находим лишь в немногих случаях. Более всего упал в цене хлопок; правда, в прошлом году, вследствие плохого урожая, цена его поднялась очень высоко, почему она и теперь еще на 83 проц. выше до-военного уровня. Упали цены на уголь, железо, шелк и сахар; последнее вызвано обильным урожаем тростникового и свекловичного сахара.

Результатом понизившихся с 1920 г. цен является и сокращение расходов, как видно из табл. 75, индексов стоимости жизни (принимая 1913 г. за 100). Там, где мы имеем, как индекс стоимости жизни вообще, так и индекс стоимости пропитания в частности, первый по общему правилу ниже второго, причем в Германии, Франции расстояние между ними весьма значительно. В последние годы, впрочем, в некоторых странах получается обратное соотношение между ними, результат более значительного понижения цен на съестные припасы, по сравнению с ценами на прочие товары. И эти индексы обнаруживают беспрерывное возрастание во время войны и понижение с 1921 г., которое в дальнейшем останавливается за исключением Германии и Австрии, где повышение, (как и в Италии) продолжается попрежнему. В 1923 и 1924 г.г. увеличение замечается в связи со значительным падением курса валюты (см. выше) во Франции и Бельгии. Соеди-

Табл. 75. **Стоимость жизни и расходы на пр**

| | 1915 г. июль | | 1916 г. | | 1917 г. | | 1918 г. | | 1919 г. | | 1920 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание |
| Англия | 132 | 125 | 161 | 148 | 204 | 180 | 210 | 203 | 209 | 208 | 262 |
| Франция | 123 | — | 142 | — | 184 | — | 244 | — | 288 | 238 | 390 |
| Бельгия | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 459 |
| Флоренция (Италия) | 116 | — | 147 | — | 184 | — | 288 | — | 278 | — | 413 |
| Германия | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1156 |
| Вена (Австрия) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Швеция | — | — | 152 | 139 | 180 | 166 | 258 | 219 | 318 | 257 | 287 |
| Норвегия | — | 117 | 160 | 147 | 264 | 190 | 279 | 253 | 289 | 280 | 319 |
| Амстердам (Голландия) | — | — | — | — | 142 | — | 176 | — | 186 | — | 217 |
| Соед. Штаты | 98 | — | 109 | — | 143 | — | 165 | — | 210 | — | 215 |
| Канада | 104 | 97 | 114 | 102 | 157 | 130 | 175 | 146 | 186 | 156 | 227 |
| Бомбей (Индия) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | 1923 г. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Январь | | Июнь | | Сентябрь | |
| | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни |
| Англия | 173 | 177 | 162 | 669 | 172 | 175 |
| Франция | — | — | 337 | — | 351 | — |
| Бельгия | 426 | — | 426 | — | 506 | — |
| Флоренция (Италия) | 526 | 454 | 530 | 461 | 529 | 461 |
| Германия | 136 т. | 112 т. | 934 т. | 765 т. | 1730 мил. | 1500 м |
| Вена (Австрия) | 1072 т. | 945 т. | 1,4 мил. | 1,1 мил. | 1,2 мил. | 1,1 м |
| Швеция | 160 | — | 161 | — | 165 | — |
| Норвегия | 214 | — | 213 | — | 218 | 230 |
| Амстердам (Голландия) | 145 | — | 141 | — | — | — |
| Соед. Штаты | 141 | — | 141 | — | 146 | — |
| Канада | — | 156 | 138 | 146 | 141 | 148 |
| Бомбей (Индия) | 151 | 156 | 146 | 157 | 149 | 154 |



тание 1915—1925 г.г. (1913—100).

| 1921 г. | | 1922 г. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Январь | | Июнь | | Сентябрь | | Декабрь | |
| Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни |
| 226 | 222 | 185 | 192 | 180 | 184 | 172 | 178 | 175 | 178 |
| 350 | 307 | 349 | 297 | 307 | — | 291 | — | 290 | — |
| 410 | — | 438 | — | 384 | — | 386 | — | 429 | — |
| 451 | 428 | 532 | 478 | 519 | 451 | 540 | 459 | 534 | 458 |
| 1274 | 963 | 2088 | 1550 | 5119 | 3779 | 15417 | 13319 | 80702 | 68506 |
| 9800 | 9800 | 60300 | 59400 | 242090 | 187134 | 1353066 | 1130553 | 1051862 | 937528 |
| 231 | 236 | — | — | 179 | — | 180 | — | 168 | — |
| 290 | 293 | 268 | 275 | 227 | 249 | 228 | — | 215 | — |
| 236 | 237 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1612 | — | 2187 | — | — | — | — | — | — | — |
| 185 | — | 154 | — | 141 | — | 145 | — | 148 | — |
| 145 | — | 147 | — | 138 | — | 137 | — | 140 | — |
| 148 | 152 | 148 | 152 | 137 | — | 139 | 148 | 140 | 148 |
| 174 | 177 | 176 | 179 | 163 | — | 165 | — | 161 | — |

| 1923 г. | | 1924 г. | | | | | | 1925 г. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Декабрь | | Февраль | | Июнь | | Октябрь | | Январь | | Март | |
| Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни | Пропитание | Стоимость жизни |
| 175 | 177 | 176 | 178 | 162 | 170 | 179 | 180 | 176 | 179 | 176 | 179 |
| 375 | 409 | — | — | 370 | 376 | 428 | 377 | 408 | — | 415 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 543 | — | 550 | 474 | 520 | 462 | 568 | 490 | 593 | 507 | — | — |
| 51 билл. | 125 билл. | 117 билл. | 104 билл. | 120 билл. | 116 билл. | 134 | 122 | 137 | 124 | 146 | 136 |
| 1,3 милл. | 1,1 милл. | 1,4 милл. | 1,2 милл. | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 164 | — | — | — | 158 | — | 172 | — | 170 | — | 171 | — |
| 226 | 234 | 241 | 244 | 240 | 245 | 264 | — | 277 | — | 281 | 271 |
| 144 | — | — | — | 140 | — | 154 | — | 154 | — | 160 | — |
| 147 | — | 144 | — | 139 | — | 149 | — | — | — | — | — |
| 145 | 150 | 146 | 150 | 133 | 143 | 139 | 146 | 145 | 149 | 145 | 148 |
| 152 | 157 | 151 | 156 | 147 | 153 | 156 | 160 | 152 | 157 | 153 | 158 |

ненные Штаты почти вернулись к до-военному времени, обратное движение же в виде нового повышения индекса замечается лишь в небольших размерах.

Из приведенных данных видно сильное стремление Европы к восстановлению и возрождению хозяйства, к возвращению к до-военному времени, и за последние годы в этом направлении достигнуто весьма много, хотя развитие и не идет непрерывно, а обнаруживает каждый раз обратные толчки. Возрождение хозяйства встречает различные препятствия на своем пути, среди которых первое место занимает Версальский мир со всеми вытекающими из него многообразными последствиями. Являясь чужеродным элементом в хозяйственном организме, Версальский мир давит на него и не дает ему правильно развиваться. Он же, пожалуй, в не меньшей мере, чем война, остановившая хозяйственное развитие Европы на ряд лет и создавшая огромную задолженность и бюджетные дефициты, отодвигает Европу на второй план и облегчает ускоренный рост других частей света. Превратившись из зависимых от Европы колоний постепенно в самостоятельные, создающие собственную промышленность государства, эти страны воспользовались братоубийственной войной, чтобы сделать дальнейший шаг вперед и стать опасным соперником Европы. Новые заокеанские страны явились тем tertius gaudens, который извлек выгоду из мировой войны и который обнаруживает сильное стремление (вышеприведенные данные это подтверждают на каждой странице) стать наследником старой Европы.

## СПИСОК ДИАГРАММ.


Стран.

№ 1. Расходы на войны за 1793—1905 гг. и в 1914—1918 гг. . . . . 8
№ 2. Рост мировой задолженности . . . . . 9
№ 3. Задолженность мира Соединенным Штатам (к 15 ноября 1924 г.) . . . . . 16
№ 4. Мировой урожай 1922—1924 гг. . . . . 49
№ 5. Мировое скотоводство (лошади, рогатый скот, свиньи, овцы, козы) . . . . . 65
№ 6. Мировое производство сахара с 1913—14 г. по 1924—25 г. . . . . 73
№ 7. Вывоз хлопка . . . . . 81
№ 8. Производство шерсти . . . . . 88
№ 9. Потребление шерсти . . . . . 89
№ 10. Выплавка чугуна и стали в 1913, 1922, 1923 и 1924 гг. . . . . 105
№ 11. Добыча каменного угля в 1913, 1922, 1923 и 1924 гг. . . . . 120
№ 12. Мировая добыча каменного угля по странам в 1924 г. . . . . 121
№ 13. Мировое производство меди, свинца, цинка, олова и алюминия . . . . . 136
№ 14. Мировая добыча нефти . . . . . 139
№ 15. Безработица в Европе с января 1923 г. по январь 1925 г. . . . . 155

№ 16. Фрахты в 1924 г. . . . . 193
№ 17. Валюта в 1922—1924 гг. . . . . 217
№ 18. Движение товарных цен с апреля 1924 г. по март 1925 г. . . . . 224
№ 19. Стоимость жизни в 1924 г. и в начале 1925 г. . . . . 237

БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
№

# ОГЛАВЛЕНИЕ


Стран.

Предисловие к первому изданию . . . . . 3
» » второму » . . . . . 4
» » третьему » . . . . . —
I. Расходы прежних войн и мировой войны. Долги прежде и теперь. Восстановление разрушенного . . . . . 6
II. Изменение карты Европы и колоний после войны. Цифры павших во время прежних войн и во время мировой войны. Общая убыль населения. Брачность, рождаемость, смертность и прирост населения за время войны и после войны. Густота населения. . 18
III. Земледелие. Площадь посевов. Урожайность. Сбор хлебов. Мировые посевы и мировой урожай 1923 и 1924 гг. Скотоводство . . . 42
IV. Сахар (с начала войны до 1924 — 25 г.), кофе, чай и какао . . . . . 68
V. Хлопок и хлопчатобумажная промышленность. Производство и потребление шерсти . . . . 80
VI. Запасы и добыча железной руды. Производство чугуна и стали во время войны и после войны. Кризис 1921 г. и оживление в 1922—1924 гг. Потери Германии и приобретения Франции . . . . . 95

VII. Запасы и добыча каменного угля. Война и послевоенное время. Кризис и оживление в каменноугольной промышленности (1921—24 гг.) . . . . . 116
VIII. Медь, свинец, олово, алюминий, ртуть. Нефть. Каучук. . . . . 129
IX. Безработица в воевавших и нейтральных странах в 1913—1924 гг. (до начала 1925 г.). . 146
X. Внешняя торговля. Привоз и вывоз по странам в 1913—1924 гг. Торговый баланс воевавших, нейтральных и заокеанских стран во время и после войны. Торговый баланс 1924 г. . 158
XI. Торговый флот. Потери во время войны. Судостроение во время и после войны. Тоннаж в разных странах. Фрахты 1923 и 1924 гг. . 183
XII. Колебания в валюте во время войны и после войны. Понижение ценности бумажных денег в разных странах. Спекуляция валютой после войны и положение стран с низкой валютой. Стабилизация валют в 1923 и 1924 гг. и состояние мирового денежного обращения в 1924 г. . . . . 197
XIII. Движение цен в 1914—1924 гг. Рост цен во время войны и падение их, начиная с 1920 г., обратное движение в 1922—24 гг. Общий индекс цен. Цены на различные товары в Соединенных Штатах, Англии, Франции до начала 1925 г. Влияние на стоимость жизни. Изменение последней до начала 1925 г.
Заключение . . . . . 2
Список диаграмм . . . . . 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВРЕМЯ»
Ленинград, Троицкая, 4, кв. 3. Телефон 184-61.

Профессор И. М. КУЛИШЕР.

# Обзор мирового хозяйства с начала войны до начала 1925 года.

ИЗ ОТЗЫВОВ ПЕЧАТИ О ПРЕЖНИХ ИЗДАНИЯХ:

„. . . Автор дает картину состояния народного хозяйства во время и после войны... и сопоставляет ее с довоенным состоянием народного хозяйства, причем нет, кажется, такой области, которой бы не коснулся автор. . . В этом кратком изложении автор, со строгим научным подходом, сумел дать в чрезвычайно интересном виде экономическое объяснение истекших событий. . .“

„Вестник Финансов“, изд. Наркомфина, 1923, № 30.

„. . . Книга проф. Кулишера может служить превосходным и удобным справочником... Достоинством книги надо считать, что автор всюду приводит для сравнения также довоенные цифры, чего не делают другие сборники. . .“

„Печать и Революция“. 1924, № 5.

„. . . Фактический материал подобран очень умело, наглядно . . .“

„Книгоноша“. 1924, № 29.

„. . . Живой интерес к современному состоянию мирового хозяйства делает вполне своевременным появление изданий, подобных работ И. М. Кулишера. Особенно желательно, чтобы такого рода издания выходили регулярно (ежегодно) и содержали в себе новейшие цифровые данные. Этому последнему требованию работа проф. И. М. Кулишера, в большинстве случаев, вполне удовлетворяет. . . Сопровождающий цифровые данные объяснительный текст составлен, в общем, очень живо и интересно . . .“

„Хозяйство Сев.-Зап. Края“. 1924, № 9.

„Книжка Кулишера охватывает все важнейшие стороны мирового хозяйства. Дает очень легкий цифровой материал. При небольшом объеме дает все необходимое для неспециалиста. Написана доступно“.

„Указатель книг для рабочих библиотек“, изд. ВЦСПС. 1925.

Каталог издательства высылается по требованию бесплатно.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВРЕМЯ»
Ленинград, Троицкая, 4, кв. 3. Телефон 184-61.

*Вышла в свет новая книга:*

Ф. МОРЭТТ.

## = МИРОВЫЕ РЫНКИ СЫРЬЯ. =

С диаграммой и картограммами.

Предисловие проф. И. М. Кулишера. Перевод под редакцией преп. Политехнического Института Ю. Н. Дмитриева-Крымского. Обложка работы М. Кирнарского. 196 стр. Ц. 1 р. 35 к.

СОДЕРЖАНИЕ:

Глава I. Каменно-угольные рынки.
» II. Хлебные рынки.
» III. Рынки шерсти.
» IV. Хлопковые рынки.
» V. Рынки шелка.
» VI. Рынки каучука.
» VII. Рынки железа.
» VIII. Нефтяные рынки.

Из предисловия: Книга Морэтта заполняет отчасти пробел, имеющийся в нашей литературе... Разбирая последовательно виды сырья, играющие наибольшую роль в мировом хозяйстве, как-то: пшеницу, хлопок, шерсть, каменный уголь, железную руду, нефть и др., он старается определить в каждом отдельном случае, какие страны являются поставщиками на мировой рынок данного сырья, и какие потребительницами его. Далее, он устанавливает те пункты, где концентрируется спрос и предложение, центральные места для каждого вида сырья, из которых оно уже распределяется по различным странам и местностям. Его задачей является определить нити, связующие между собой отдельные страны и создающие мировой рынок для важнейших видов сырья, питающих главные отрасли мировой индустрии. Он останавливается и на самой коммерческой организации приобретения и сбыта сырья...

Всякому, интересующимуся состоянием мирового рынка, в частности изучающему экономическую географию, книга покажется интересной и полезной.

Каталог издательства высылается по требованию бесплатно.

Цена 1 р. 75 к.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ВРЕМЯ»
Ленинград, Троицкая, 4, кв. 3. Тел. 4-84-64